

**CARACTERIZACIÓN DE LAS ÁREAS Y SITIOS  
CON POTENCIALIDADES ECOTURÍSTICAS  
DEL “CORREDOR ECOTURÍSTICO DEL CENTRO  
DEL VALLE DEL CAUCA” Y DETERMINACIÓN  
DE SU MERCADO POTENCIAL EN LAS CIUDADES  
DE ARMENIA, CALI Y PEREIRA**

**Eduardo Castillo Coy**  
Especialista en Mercadeo  
**Diego José Rico Mendoza**  
Especialista en Turismo



Dirección de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Los cuadernos de investigación y divulgación son una publicación de la Dirección de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Autónoma de Occidente.

El propósito de este material es divulgar los resultados de investigaciones, revisiones temáticas, estudios y reflexiones, realizadas por docentes de la institución.

**CARACTERIZACIÓN DE LAS ÁREAS Y SITIOS CON POTENCIALIDADES ECOTURÍSTICAS  
DEL “CORREDOR ECOTURÍSTICO DEL CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA” Y DETERMINACIÓN  
DE SU MERCADO POTENCIAL EN LAS CIUDADES DE ARMENIA, CALI Y PEREIRA**

ISSN 1692-2832

Primera edición, octubre de 2007

**Investigadores**

Eduardo Castillo Coy, Especialista en Mercadeo  
Diego José Rico Mendoza, Especialista en Turismo

**Revisión de Estilo**

Luz Adriana Ossa Valencia

**Diagramación**

Caterina Serra

**Impresión Digital**

CARGRAPHICS S.A.  
Cali - Colombia

**Gestión Editorial**

Dirección de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico  
investig@cuao.edu.co

2007 Universidad Autónoma de Occidente  
Km. 2 vía a Jamundí, A.A. 2790 Cali, Valle del Cauca – Colombia

El contenido de esta publicación no compromete el pensamiento de la Institución,  
es responsabilidad absoluta de sus autores.

Impreso en Colombia  
*Printed in Colombia*

# CONTENIDO

<b>Introducción</b>	<b>7</b>
<b>Presentación y planteamiento del problema</b>	<b>9</b>
<b>Justificación</b>	<b>13</b>
<b>1. Marco general</b>	<b>15</b>
1.1 Contexto teórico	15
1.1.1 Marco legal de la actividad ecoturística en Colombia	17
1.2 Generalidades sobre la actividad turística en Colombia	23
1.2.1 Turismo interno	23
1.2.2 Turismo internacional	24
1.2.3 Participación en las exportaciones	25
1.2.4 La participación en el PIB	26
1.3 El turismo regional	27
1.3.1 Indicadores turísticos de importancia en el Valle del Cauca	28
1.3.2 Consideraciones del plan de desarrollo turístico para el Valle del Cauca 2004 – 2007	32
1.3.2.1. Propósito general	32
1.3.2.2. Programas centrales	32
1.3.2.3. Proyectos para el desarrollo del Valle del Cauca para la competitividad	32
<b>2. Descripción general del área física</b>	<b>35</b>
<b>3. Objetivos</b>	<b>37</b>
3.1 Objetivo general	37
3.2. Objetivos específicos	37
3.2.1. Objetivos específicos No. 1	37
3.2.1.1. El bosque de Yotoco	37
3.2.1.2. Laguna de Sonso o Laguna del Chirca	39
3.2.1.3. Estación biológica El Vínculo	42
3.2.1.4. Jardín botánico Juan María Céspedes	51
3.2.2. Objetivos específicos No. 2	55
3.2.2.1. Descripción del espacio microregional turístico	55
3.2.2.2. Usos actuales	56

3.2.2.3. Ficha de inventario turístico: laguna de sonso	58
3.2.2.4. Ficha de inventario turístico: bosque de yotoco	60
3.2.2.5. Ficha de inventario turístico: estación biológica el vínculo	62
3.2.2.6. Ficha de inventario turístico: jardín botánico juan maría céspedes	64
3.2.2.7. El producto turístico y la demanda turística actual	69
3.2.2.8. Demanda actual	72
3.2.3. Establecimiento del grado de interrelación existente entre las areas y sitios considerados.	73
3.2.4. Definición del perfil y del tamaño del mercado	74
3.2.4.1. Ficha técnica	76
3.2.4.2. Análisis de la información recolectada	77
3.2.4.3. Conclusiones	85
3.2.4.4. Potencial de mercado	85
3.2.4.5. Perfil del mercado	85
<b>4. Diagnóstico</b>	<b>87</b>
<b>5. Conclusiones</b>	<b>89</b>
<b>6. Recomendaciones</b>	<b>91</b>
<b>7. Bibliografía</b>	<b>93</b>
<b>Anexos</b>	<b>95</b>

## LISTA DE ANEXOS

<b>ANEXO A:</b> METODOLOGÍA DE INVENTARIOS TURÍSTICOS	97
<b>ANEXO B:</b> FORMATO PARA REGISTRO DE ATRACTIVOS DE TRASCENDENCIA	107
<b>ANEXO C:</b> EL ECOTURISMO Y EL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES Y ÁREAS PROTEGIDAS	109
<b>ANEXO D:</b> CUESTIONARIO DE INVESTIGACIÓN CONCLUYENTE	113
<b>ANEXO E:</b> INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA PARA EVALUAR UN PROYECTO DE ECOTURISMO EN EL CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA	93



## INTRODUCCIÓN

Colombia en General y el Valle del Cauca en particular posee atractivos naturales, culturales, económicos y sociales, con características para desarrollar destinos ecoturísticos competitivos en el ámbito nacional e internacional, sin embargo las condiciones de seguridad y el desconocimiento de los mercados, se han convertido en los principales obstáculos para el desarrollo de los mismos.

A través del presente trabajo se pretende mostrar una opción donde se conjugan, atractivos ecoturísticos con condiciones aceptables de seguridad y análisis del potencial del mercado para los mismos.

Basados en el Plan de Desarrollo turístico para el Valle del Cauca, el Plan Sectorial de Turismo 2003 – 2006, la Política para el desarrollo del ecoturismo en Colombia y el informe final de la Cumbre Mundial del Ecoturismo, se decidió caracterizar cuatro sitios que por su calidad de reserva natural y localización geográfica se rotularon como “Corredor Ecoturístico del Centro del Valle del Cauca”, igualmente se realizó en la ciudades de Armenia, Cali y Pereira investigaciones de Mercado, exploratoria (documento anexo), y concluyente para determinar el potencial y perfil del mercado, para atractivos ecoturísticos; la cual se planteo de manera general, considerando las características de los sitios, sin que ello se convirtiera en un sesgo, por lo cual sus resultados pueden ser utilizados para cualquier producto ecoturístico.

La primera parte contiene la presentación y planteamiento del problema, justificación, el marco general y la descripción general del área física objeto de la investigación.

La segunda parte inicia con la definición de los objetivos de la investigación, seguidamente se presentan los resultados sobre: 1. caracterización las áreas con potencial ecoturístico desde el punto de vista de sus atributos naturales y/o culturales, infraestructura instalada, en el Corredor Ecoturístico del Centro del Valle del Cauca, 2. determinación los usos actuales de las áreas y sitios considerados dentro del Corredor Ecoturístico del Centro del Valle del Cauca, 3. establecimiento del grado de interrelacion existente entre las áreas y sitios considerados y 4. determinación del potencial y perfil de mercado para productos ecoturísticos del “Corredor Central Ecoturístico Valle del Cauca” en las ciudades de Armenia, Cali y Pereira; finalmente se concluye y presentan recomendaciones generales.





## **PRESENTACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Según la Organización Mundial de Turismo (2005), el turismo es una de las cinco primeras actividades de generación de ingresos por exportación en el mundo, aportando en el año 2.004, USD 622 mil millones, correspondiente a 763 millones de Viajeros, lo que equivale a un promedio en gastos de USD 815 por llegada, en los relativo al turismo internacional. Estados Unidos, España y Francia ocupan los tres primeros lugares con USD 75 mil millones, USD 45 mil millones y USD 41 mil millones respectivamente<sup>1</sup>.

Según la Organización Mundial de Turismo (2005), para el año 2005 los ingresos de Colombia por concepto de turismo ascendieron a USD 839 millones y la llegada de viajeros extranjeros fue 736 mil, lo cual representa una participación en dólares del 0.1% del mercado turístico mundial y un gasto por viajero de USD 1.140.

La baja competitividad en el mercado turístico internacional de Colombia según el Plan Sectorial de Turismo 2003 – 2006 (Turismo para un nuevo país) del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo se debe entre otras a las siguientes causas: falta de seguridad del país, mala imagen internacional, el desfase en la capacitación de los recursos humanos, la deficiente infraestructura vial, aeroportuaria y de telecomunicaciones; deficiente gestión ambiental, la falta de integración empresarial, débil promoción, ausencia de información actualizada del sector y la falta de especialización del producto.

Lo anterior coincide con los resultados del análisis de competitividad realizado en los diferentes Clúster colombianos de turismo, donde se plantean las siguientes barreras para lograr su competitividad.

- Infraestructura
- Capacitación, educación y sensibilización
- Orden público, inseguridad
- Debilidad gremial, desunión de los empresarios
- Escasa promoción, mercadeo
- No diseño de productos turísticos y escasa diversificación
- Inexistencia o discontinuidad de planes turísticos
- Inexistencia, desconocimiento o no aplicación de políticas de turismo
- Fallas en la gestión pública para el turismo
- Inexistencia de estándares o programas de calidad y servicio deficiente
- Débiles programas de financiación
- Deficiente planta Turística<sup>2</sup>

---

1 <http://www.world-tourism.org/facts/menu.html>.

2 Fuente: Plan Sectorial de Turismo 2003 – 2006 (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo).

Ante esta situación, el gobierno colombiano desarrolló el Plan Sectorial de Turismo 2003 – 2006, con el propósito de “mejorar la competitividad de los productos y destinos turísticos, inicialmente enfocados a la demanda doméstica, sobre la base de que en la medida en que los destinos y productos turísticos se fortalezcan para el mercado interno, se tornarán más competitivos para el mercado internacional”.

Según el DANE (2004) en las zonas del Valle del Cauca diferentes a las cabeceras municipales habitan más de 350 mil personas económicamente activas, de las cuales cerca del 10% están buscando empleo y otro 16% se encuentran adelantando estudios, lo cual en un futuro, dada el bajo dinamismo en la creación de fuentes de generación de empleo, generará un aumento del desempleo o migración hacia los centros urbanos en busca de oportunidades, donde el dinamismo económico es inferior al crecimiento de la demanda de oportunidades de empleo, lo anterior unido al trabajo parcial e informal, generará una mayor problemática social a la que actualmente se vive en los centros urbanos.

Lo anterior unido a la situación de conflicto por la que atraviesa el país se convierte en caldo de cultivo para que organizaciones ilegales planteen alternativas a la desesperada situación de los ciudadanos de bien para resolver sus necesidades económicas, lo cual termina por agravar el problema social y natural, puesto que dichas organizaciones se benefician de cultivos ilícitos ubicados en áreas alejadas o aún dentro de zonas naturales protegidas de la intervención humana, y para mantener la clandestinidad inciden sobre las actividades lícitas y en ocasiones generan enfrentamientos entre los bandos en conflicto, propiciando más desplazamientos hacia los centros urbanos, incrementando la situación problemática.

La Organización Mundial del Turismo considera que el Turismo Sostenible puede ser una fuerza para la eliminación de la pobreza, idea que es acogida por el gobierno colombiano y la expresa claramente en el Plan sectorial de turismo 2003 – 2006 al referirse al tema de turismo y conflicto como:

“...Hay territorios que por las dinámicas recientes han sido particularmente afectados por el conflicto. El ecoturismo que, hasta ahora no se había considerado como una opción para la sustitución de cultivos ilícitos, se convierte en una herramienta eficaz en tal dirección; particular énfasis van a tener estos programas cuando se desarrollen en sitios en los cuales la sustitución de este tipo de cultivos ilícitos sea una prioridad gubernamental. Por esta vía se va a contribuir a la conservación de los recursos naturales, evitar la migración hacia los grandes centros urbanos y generar condiciones de vida dignas en el campo. Las comunidades campesinas organizadas empresarialmente y capacitadas para la prestación de servicios ecoturísticos se convertirán en guardianas de un nuevo esquema de desarrollo.”, y lo ratifica en el documento político para el desarrollo del ecoturismo al plantear:

“... El ecoturismo, un concepto integral: El ecoturismo es una de las actividades en las cuales se hace más viable la implantación de modelos de desarrollo sostenible; a través de él se ofrece al visitante la posibilidad de disfrutar de la oferta ambiental de un área geográfica, representada ya sea en su diversidad biológica (número total de especies) o ecosistémica (características geológicas o geomorfológicas) o en sus paisajes y acervo cultural, a cambio de una retribución (manifiesta en términos de ingresos) que beneficien, en primera instancia, a las comunidades que viven en las zonas de influencia de las áreas protegidas o de cualquier otra área natural con atractivos para los visitantes.”

En el Valle del Cauca existe un potencial de recursos para desarrollar actividades de ecoturismo, partiendo de tres parques naturales, Farallones, Las Hermosas y Tatamá; la rica costa pacífica con las bahías de Buenaventura y Málaga, además de esteros, zonas de manglar entre otros. En el centro del departamento existen lugares que por su ubicación geográfica ofrecen mejores condiciones de seguridad y de servicios, los cuales pueden conformar un corredor con variedad de atributos para conformar una oferta de productos ecoturísticos; este corredor lo conformarían el Jardín Botánico Juan María Céspedes de Tulúa, la Estación Biológica el Vínculo de Guadalajara de Buga, el Parque de las Culturas Prehispánicas de Restrepo, el Museo Arqueológico “Calima” de Calima – El Darien, la Reserva Forestal “Bosques de Yotoco” y la Laguna de Sonso en Yotoco.

A pesar de esta gran variedad de recursos humanos, naturales y culturales, la carencia de articulación con visión empresarial entre los diferentes entes nacionales, departamentales y municipales con la comunidad han impedido el desarrollo de un producto atractivo más allá de lo natural, para evitar el deterioro de la naturaleza, la cultura y la sociedad.

Para el periodo 2003-2007, la Secretaría de Cultura y Turismo del Valle del Cauca, ha determinado que la prioridad del gobierno departamental es el desarrollo del “Corredor Ecoturístico del Centro del Valle del Cauca”.

Igualmente, como se puede observar en el Plan Sectorial de Turismo 2003-2006 y en el documento Política para el Desarrollo del Ecoturismo (2003), los requerimientos para hacer realidad el desarrollo del sector ecoturístico en Colombia requieren el aporte de todas las fuerzas vivas de la nación.

Desde el Departamento de Ciencias Administrativas de la Universidad Autónoma de Occidente se puede contribuir a cumplir con los objetivos que el país en general y el Departamento del Valle del Cauca en particular se han propuesto en materia de ecoturismo, específicamente en las estrategias sectoriales:

- Investigación de Mercados y Diseño de Productos.
- Fortalecimiento empresarial de las organizaciones de base para la prestación de los servicios.

- Promoción y comercialización de los servicios.

En el caso concreto del “**Corredor Ecoturístico del Centro del Valle del Cauca**”, se requiere Identificar y caracterizar las áreas del sector con potencial ecoturístico, establecer los usos actuales de dichas áreas, definir el Perfil del Mercado y las actividades de ocio que la demanda potencial requiere.

## JUSTIFICACIÓN

La articulación de la comunidad dentro de un gran proyecto empresarial para operar los diferentes componentes del producto Ecoturístico, (sitios, educación, transporte, alojamiento, alimentos, actividades culturales y de ocio) y así ofrecer a los visitantes servicios de calidad, le permitirá recibir los beneficios de fortalecer sus culturas, preservar los recursos naturales y desarrollarse social y económicamente.

Las comunidades organizadas en procesos empresariales se constituyen en constructores de paz y activado el Ecoturismo por la diversidad de servicios que él demanda, se dinamiza la producción de alimentos producidos desde el agro impulsando también las actividades del sector servicios de la economía contribuyendo con ello a la generación de empleo y a la construcción de un clima de paz y convivencia.

La educación para la atención de los servicios turísticos traerá consigo una concienciación del valor de preservar y recuperar los recursos naturales y la cultura, con lo cual la gestión de la instituciones encargadas de las áreas protegidas se verá fortalecida porque las mismas comunidades serán quienes apoyarán e impulsarán la gestión de preservación y recuperación, dado que ello será el origen de su sustento.



## 1. MARCO GENERAL

### 1.1 Contexto Teórico

En 1992 se celebró la Cumbre sobre la Tierra, organizada por las Naciones Unidas, la reunión de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales y el IV Congreso Mundial sobre Parques Naturales y Zonas Protegidas; en estos eventos los conservacionistas y los operadores turísticos responsables acordaron que la conservación es parte fundamental de cualquier definición de ecoturismo.

Según Mieczkowski (1995), en el Ecoturismo puede ser producto de la interacción de diferentes modelos de turismo alternativo como son el cultural, el educativo, el científico, de aventura, el agroturismo, sin embargo para que estas actividades puedan considerarse como ecoturismo debe tener entre otros los siguientes elementos:

- Fomento la comprensión del impacto de turismo sobre el entorno natural, cultural y humano.
- Aseguramiento de una distribución equitativa de los beneficios y costos.
- Generación de empleo en el ámbito, local tanto en forma directa en el sector turístico como en diversos sectores de apoyo y de gestión de recursos.
- Estímulo para el desarrollo de las industrias de la zona que producen beneficios.
- Diversificación de la economía local.
- Desarrollo de las capacidades de decisión entre los segmentos de la sociedad con el objetivo de que pueda coexistir el turismo y otros usos de los recursos, etc.

Wearing y Neil (1999) plantean que el Ecoturismo es el resultado de la convergencia de un conjunto de circunstancias donde las industrias turísticas buscan zonas en las que sus países exploten sus ventajas competitivas; los ecologistas buscan razones por las que los gobiernos deberían conservar la tierra y encontrar alternativas para el modelo voraz del turismo de masas; las comunidades indígenas y rurales quieren encontrar alternativas a las industrias destructivas, buscan nuevas oportunidades de empleo y en particular aquellas que pudieran mejorar la vida de sus comunidades.

En el documento “Política para el desarrollo del ecoturismo elaborado por los Ministerios de Comercio, Industria y Turismo y el de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial” se plantea que ecoturismo es una de las actividades en las cuales se hace más viable la implantación de modelos de desarrollo sostenible; a través de él se ofrece al visitante la posibilidad de disfrutar de la oferta ambiental de un área geográfica, representada ya sea en su diversidad biológica (número total de especies) o ecosistémica (características

geológicas o geomorfológicas) o en sus paisajes y acervo cultural, a cambio de una retribución (manifiesta en términos de ingresos) que benefician, en primera instancia, a las comunidades que viven en las zonas de influencia de las áreas protegidas o de cualquier otra área natural con atractivos para los visitantes.

Estas comunidades, al verse beneficiadas directamente por el turismo, se convierten en agentes de conservación. El ecoturista, debidamente preparado para esta actividad, se interesa igualmente en la conservación y recuperación de los ecosistemas y de las especies que en ellos se encuentran.

La Organización Mundial del Turismo y el PNUMA elaboraron unos lineamientos conceptuales, partiendo del hecho de que aún falta mucha claridad con respecto al ecoturismo. Se destacan los siguientes elementos que habría que tener en cuenta en cualquier definición:

- Toda forma de turismo basada en la naturaleza, en la que la motivación principal de los turistas es la observación y apreciación de esa naturaleza o de las culturas tradicionales dominantes en las zonas naturales.
- Incluye elementos educacionales y de interpretación.
- Generalmente, si bien no exclusivamente, está organizado para pequeños grupos por empresas especializadas, pequeñas y de propiedad local. Operadores extranjeros de diversa envergadura también organizan, gestionan y comercializan giras ecoturísticas, por lo general para grupos reducidos.
- Procura reducir todo lo posible los impactos negativos sobre el entorno natural y sociocultural.
- Contribuye a la protección de zonas naturales:
- Generando beneficios económicos para las comunidades, organizaciones y administraciones anfitrionas que gestionan zonas naturales con objetivos conservacionistas.
- Ofreciendo oportunidades alternativas de empleo y renta a las comunidades locales.
- Incrementando la concienciación sobre conservación de los activos naturales y culturales, tanto en los habitantes de la zona como en los turistas.

La Unión Mundial para la Naturaleza, UICN, lo define como aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar áreas naturales relati-



vamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socio económicamente benéfico de las poblaciones locales<sup>3</sup>.

### **1.1.1 Marco legal de la actividad ecoturística en Colombia.<sup>4</sup>**

En el campo normativo el país ha venido desarrollando una legislación de gran trascendencia para la conservación de los recursos naturales.

La Constitución Política de 1991 además de garantizar el derecho de las personas a gozar de un ambiente sano, introduce el concepto de desarrollo sostenible al consagrar la obligación del Estado de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, y prevenir los factores que ocasionen riesgos a su conservación o conduzcan a su deterioro.

Por su parte la ley 21 de 1991 establece que los pueblos interesados deberán tener el derecho de decidir sus propias prioridades en lo que atañe al proceso de desarrollo, en la medida en que éste afecte a sus vidas, creencias, instituciones y bienestar espiritual y a las tierras que ocupan o utilizan de alguna manera, y de controlar su propio desarrollo económico, social y cultural.

La ley 99 de 1993 establece que la biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible y define por desarrollo sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

La ley 70 de 1993 establece que las entidades del Estado en concertación con las comunidades negras, adelantarán actividades de investigación, capacitación, fomento, extensión y transferencia de tecnologías apropiadas para el aprovechamiento ecológico, cultural, social y económicamente sustentable de los recursos naturales, a fin de fortalecer su patrimonio económico y cultural.

La Ley 300 de 1996, reconociendo la gran potencialidad que nuestra biodiversidad ofrece y la necesidad de diversificar la oferta, lo acoge como una extraordinaria alternativa para impulsar el desarrollo regional.

---

<sup>3</sup> <http://www.mincomercio.gov.co/VBeContent/NewsDetail.asp?ID=1075&iDCompany=14>.

<sup>4</sup> Documento de Política Nacional para el ecoturismo – DITUR 2003.

- Las políticas ambientales y turísticas recientes del país

Las políticas ambientales se sustentan en una serie de principios generales contenidos en la ley 99 de 1993, que en su artículo 1 establece:

- El proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo.
- La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible.
- Las políticas de población tendrán en cuenta el derecho de los seres humanos a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza.
- Las zonas de páramos, sub páramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos serán objeto de protección especial.
- En la utilización de los recursos hídricos, el consumo humano tendrá prioridad sobre cualquier otro uso.
- La formulación de las políticas ambientales tendrá en cuenta el resultado del proceso de investigación científica. No obstante, las autoridades ambientales y los particulares darán aplicación al principio de precaución conforme al cual, cuando exista peligro de daño grave e irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces para impedir la degradación del medio ambiente.
- El Estado fomentará la incorporación de los costos ambientales y el uso de instrumentos económicos para la prevención, corrección y restauración del deterioro ambiental y para la conservación de los recursos naturales renovables.
- El paisaje por ser patrimonio común deberá ser protegido.
- La prevención de desastres será materia de interés colectivo y las medidas tomadas para evitar o mitigar los efectos de su ocurrencia serán de obligatorio cumplimiento.
- La acción para la protección y recuperación ambientales del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado. El Estado apoyará e incentivará la conformación de organismos no gubernamentales para la protección ambiental y podrá delegar en ellos algunas de sus funciones.

- Los estudios de impacto ambiental serán el instrumento básico para la toma de decisiones respecto a la construcción de obras y actividades que afecten significativamente el medio ambiente natural o artificial.
- El manejo ambiental del país, conforme a la Constitución Nacional, será descentralizado, democrático y participativo.
- Para el manejo ambiental del país, se establece un Sistema Nacional Ambiental -SINA- cuyos componentes y su interrelación definen los mecanismos de actuación del Estado y la sociedad civil.
- Las instituciones ambientales del Estado se estructurarán teniendo como base criterios de manejo integral del medio ambiente y su interrelación con los procesos de planificación económica, social y física.

Por otra parte, la actual Política ambiental se concentra en la construcción de un Proyecto Colectivo Ambiental basado en los programas centrales de agua, biodiversidad, bosques, sostenibilidad de los procesos productivos endógenos, Calidad de vida urbana, producción más limpia y mercados verdes, buscando incentivar la producción de bienes y servicios ambientalmente sanos e incrementar la oferta de servicios ambientalmente competitivos en los mercados nacional e internacional, garantizando el reconocimiento de los derechos intelectuales y de país de origen a que haya lugar.

Los documentos de política turística recientes incluyen la preocupación por el desarrollo del turismo especializado en Colombia. El documento “El turismo sector estratégico de desarrollo nacional, bases para una política turística” elaborado en 1991, establece un “programa de ecoturismo y desarrollo empresarial comunitario” en el camino hacia el turismo especializado.

El documento “Política turística 1995-1998”, en la estrategia de competitividad, contemplaba unas acciones para el desarrollo del ecoturismo:

- Formular, en trabajo conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente, una política de ecoturismo.
- Procurar el desarrollo y mejoramiento de los servicios turísticos en las áreas protegidas destinadas para tal actividad.
- Estimular la participación del sector privado en el desarrollo y operación de instalaciones e infraestructuras turísticas mediante el mecanismo de concesión.
- Preparar perfiles de proyectos turísticos en las áreas protegidas, que cumplan con los requisitos fijados en sus Planes de Manejo.

- Registrar sistemáticamente y evaluar el impacto ecológico, social y económico de las actividades vinculadas al ecoturismo.
- Proponer un ordenamiento del territorio nacional con alto componente ambiental en función del uso turístico.
- Coordinar con las agencias de viajes y turismo la organización, promoción, comercialización y operación de planes o paquetes ecoturísticos.

La “Política turística para una sociedad que construye la paz”, formulada en el año 2000, se propone como objetivo superior mejorar la competitividad de los destinos turísticos en todas las regiones del país. En sus fundamentos la política es participativa en lo político, equitativa en lo social, orientada a la competitividad en lo económico, articulada con lo regional y sustentable en lo ambiental.

Entre las estrategias planteadas para lograrlo está la creación de nuevos productos y la contribución que el turismo puede hacer a la construcción de la paz, implicando un trabajo conjunto del empresario, de las comunidades del lugar y de las autoridades para diversificar la oferta de servicios en cada destino.

Establece que su objetivo es demostrar la viabilidad del turismo como generador de desarrollo y de empleo, como promotor de integración comunitaria y como instrumento idóneo para el afianzamiento de la cultura local y autóctona.

Para el Gobierno Nacional el ecoturismo tiene un alto significado, entendido como un instrumento de protección y cuidado de las áreas con esta vocación y como la gran oportunidad de crecimiento de la conciencia del país hacia una sostenibilidad en el uso de los recursos naturales y la alta biodiversidad con que cuenta. Éste ofrece, a su vez, a las comunidades locales, a los pequeños y grandes empresarios, a las organizaciones no gubernamentales, una oportunidad de explorar nuevos oficios que conlleven a una mejor calidad de vida.

El Plan Nacional de Desarrollo “Hacia un Estado Comunitario” da prioridad al tema de generación de empleo. En el capítulo de sostenibilidad ambiental, con el Programa “Generación de ingresos y empleo verde”, se definen entre otras metas, el impulso a proyectos de turismo sostenible y el establecimiento de pequeñas o medianas empresas y organizaciones de base comunitaria ligadas a la búsqueda de productos nuevos para mercados nacionales e internacionales.

El mismo Plan establece que este se regirá por los lineamientos del correspondiente plan sectorial, enfatizando aspectos como: identificación y desarrollo de clusters en ecoturismo y otros, aumento de la seguridad vial, impulso a las mipymes, estímulos a la renovación urbana con potencial turístico, construcción y remodelación de hoteles.

El documento "Turismo para un nuevo país; plan sectorial de turismo 2003-2006" contempla una visión 2020 para el sector en la cual el ecoturismo, siguiendo las tendencias internacionales, es uno de los siete productos fundamentales en los cuales el país concentrará sus esfuerzos en las próximas décadas.

De hecho el ecoturismo es el producto que quieren desarrollar la mayoría (36,12%) de los clusters turísticos con los cuales se han trabajado convenios de competitividad turística. Pero, tal como lo plantea el plan sectorial, se trata de una intencionalidad, ya que aún son muchos los problemas que se deben resolver.

## **Las instituciones**

El turismo en Colombia tiene una estructura institucional muy sencilla. En el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo se creó un Viceministerio de Desarrollo Empresarial del cual depende la Dirección de Turismo que es la instancia rectora de esta actividad en el país. Tanto la ley 300 de 1996 como el Decreto 210 de 2003 establecen las funciones y la estructura que maneja el sector. La formulación de políticas, asistencia técnica a las regiones, la garantía de calidad a los usuarios de los servicios turísticos, el registro de los establecimientos que prestan los servicios turísticos, y la producción de información estadística que oriente al sector, son los temas más destacados.

La ley 300 de 1996 creó el Fondo de Promoción Turística de Colombia que es una cuenta especial en la que se depositan dineros de los empresarios (contribución parafiscal) y del Gobierno (presupuesto nacional) destinados a la promoción y competitividad del turismo colombiano. A estos dineros se accede mediante proyectos, siguiendo los lineamientos del documento "Turismo y desarrollo: un compromiso nacional; política de competitividad, mercadeo y promoción turística de Colombia" que establece el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo coordinan sus acciones y se apoya en las entidades creadas por los Departamentos y Municipios para impulsar las actividades turísticas.

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial es el ente rector de la política ambiental del país. La Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales se creó con el objeto de manejar las áreas protegidas. La ley 99 de 1993 que crea el Minambiente, le da especial relevancia a las Corporaciones ambientales Regionales como soporte de la actividad en este ámbito. La misma norma crea la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales con el objeto de administrar las áreas protegidas del país.

Previamente, el Código Nacional de Recursos Naturales y de protección al medio ambiente, expedido mediante el Decreto ley 2811 de 1974 había sentado los lineamientos básicos al respecto.

Mediante el decreto 1124 de 1996, por el cual se reestructura el Ministerio del Medio Ambiente, la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales tiene además la función de llevar el registro de las reservas naturales de la sociedad civil y la coordinación de estrategias para el desarrollo de programas y proyectos sostenibles del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

La Ley 812 de 2003 “por la cual se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 2003-2006, hacia un Estado Comunitario”, determina:

“Se pondrá en marcha una estrategia de asistencia y apoyo financiero a mercados verdes, con actores públicos y privados. Se desarrollarán nuevos productos derivados del aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, se apoyará la organización empresarial y el desarrollo de un sistema de inteligencia de mercados. En ese contexto, se promoverá la comercialización de productos originados en zonas amortiguadoras de parques nacionales, se promoverán pequeñas y medianas empresas y organizaciones de base comunitaria y se impulsarán cadenas productivas para exportación. Se fomentará el mercado de empresas dedicadas al aprovechamiento de residuos sólidos, energías limpias y minería sostenible, así como el cuidado de bosques y otros recursos naturales por personas que participen en programas de sustitución de cultivos ilícitos. Se promoverá el desarrollo de un proyecto nacional de captura de gases de efecto de invernadero y proyectos de ecoturismo en áreas protegidas, con participación privada y comunitaria”.

Esta ley refuerza lo establecido en la Ley 300 de 1996 – Ley General de Turismo, el “Plan Sectorial 2003 – 2006, Turismo para un Nuevo País” de Febrero de 2003 y la “Política para el Ecoturismo” de Junio de 2003.-

Adicionalmente el artículo 207-2 del Estatuto Tributario establece: “Son rentas exentas las generadas por los siguientes conceptos, con los requisitos y controles que establezca el reglamento... 5. Servicio de ecoturismo certificado por el Ministerio del Medio Ambiente o autoridad competente conforme con la reglamentación que para el efecto se expida, por un término de veinte (20) años a partir de la vigencia de la presente ley”.

De otra parte el programa de trabajo de la Secretaria de Cultura y Turismo de la Gobernación del Valle del Cauca en coordinación con la CVC Y EL INCIVA considera dentro de sus proyectos 2004 - 2007 la estructuración del corredor ecoturístico del centro del Valle del Cauca (Laguna de Sonso, Bosque de Yotoco, El Vínculo, Jardín Botánico de Tulúa), como uno de los frentes de trabajo prioritarios del gobierno departamental en materia ecoturística.

## 1.2 Generalidades sobre la Actividad Turística en Colombia<sup>5</sup>

### 1.2.1 Turismo interno

La política de turismo reciente ha puesto énfasis en mejorar la competitividad del sector en sus productos y en sus destinos. Se ha centrado en atender las necesidades y el desarrollo del turismo doméstico que en el orden internacional y en Colombia representa el 80% de los desplazamientos por motivos turísticos.

El trabajo en materia de competitividad, incluyendo mejora de infraestructuras, capacitación, plan de seguridad, jornadas empresariales para acercar los esquemas de crédito al usuario del sector, unido a una efectiva campaña promocional, han conducido a un real fortalecimiento de los destinos turísticos más importantes para los colombianos.

El comportamiento de algunas regiones ha sido particularmente relevante según datos básicos del año 2000. En el grupo de nuevos destinos se destaca el departamento del Quindío en el cual el promedio de ocupación hotelera en la temporada alta fue del 90% tanto en las áreas urbanas como en las 300 fincas que prestan este tipo de servicios. Los parques temáticos registraron considerable aumento en sus visitantes, los puestos de atención al turista tuvieron gran demanda de información y se calcula que las ventas por el movimiento turístico regional alcanzaron los \$3.600 millones de pesos en la temporada.

Algunos destinos tradicionales reportaron resultados igualmente satisfactorios. Tal ocurrió con la Costa Atlántica, San Andrés y Melgar en los cuales la demanda llegó a niveles del 100% en la temporada alta. En San Andrés, por ejemplo, de un porcentaje promedio anual del 32% se llegó a un 80% en este período del año.

Hasta la hotelería de las ciudades de Bogotá y Medellín, típicas emisoras de turistas, registró leves aumentos de ocupación con respecto a períodos similares en años anteriores. El transporte aéreo nacional experimentó un aumento considerable de pasajeros en diciembre – 6,18% en vuelos domésticos y 12,27% en vuelos internacionales – frente a lo ocurrido en diciembre de 2000.

Por su parte las agencias de viajes según los datos del Registro Nacional de Turismo, experimentaron un crecimiento en ventas de 7.3% en el período 1998 - 1999 y al 2000, del 22.8%, con aumento en la utilidad neta del 72.3% y del 49.9% respectivamente.

La tendencia a la recuperación del turismo doméstico se acentuó en la temporada de fin de año 2002 y comienzos del 2003. Unidas al programa de seguridad democrática, se organizaron las caravanas turísticas “Vive Colombia, viaja por ella” como mecanismo para generar confianza en los viajeros por carretera y para reactivar el turismo interno.

---

5 Documento Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 2003.

El resultado de esta experiencia ha sido la recuperación de la confianza de la ciudadanía en la capacidad de las autoridades para protegerla en los ejes viales más importantes del país, una estrecha alianza entre los diversos entes estatales y una masiva movilización de los colombianos con una contribución notoria a la recuperación de la economía.

### 1.2.2. Turismo internacional

El movimiento de viajeros hacia Colombia en los últimos años ha tenido un comportamiento decreciente, mientras que el número de viajeros que salen del país ha ido en aumento.

En tanto la llegada de extranjeros ha experimentado un decrecimiento del 26.34% en el período 1996–2000, la salida de colombianos al exterior ha experimentado un crecimiento del 24.76% en el mismo período.

**Cuadro 1. Principales entradas de extranjeros según nacionalidad**

Nacional.	1996	1997	1998	1999	2000
Alemania	23.697	21.553	22.224	19.398	19.590
Argentina	22.905	21.764	24.036	20.429	19.354
Brasil	12.847	14.975	17.098	13.362	14.338
Canadá	6.263	21.871	20.367	18.960	21.626
Chile	10.592	11.972	13.835	12.193	13.033
Costa Rica	16.672	11.925	14.113	14.616	13.500
Ecuador	23.237	33.721	45.852	39.256	48.930
España	53.540	44.733	40.121	29.855	26.425
Francia	15.458	16.417	19.231	17.258	14.975
Italia	25.318	18.695	18.875	15.217	17.115
México	19.420	22.016	27.799	23.512	24.046
Países Bajos	9.057	9.871	9.914	9.875	10.407
Panamá	18.700	16.716	17.953	15.272	13.235
Perú	11.975	16.284	20.723	20.462	22.049
Reino Unido	16.305	17.576	18.974	15.582	14.135
USA	142.518	160.124	169.869	135.353	137.062
Venezuela	43.549	50.478	62.727	56.863	62.195

En contraste, las salidas de colombianos al exterior han ido creciendo en los últimos años, como se puede visualizar en el siguiente cuadro.



**Cuadro 2. Salidas de colombianos al exterior, según país de destino**

Pais	1996	1997	1998	1999	2000
Alemania	22.845	20.373		18.316	29.339
Antillas holandesas	31.846	36.745	37.525	37.485	45.545
Argentina	10.604	13.306	15.593	13.991	11.423
Brasil	9.274	9.603	12.800	11.626	14.902
Costa rica	8.286	7.512	18.116	26.656	40.897
Cuba	18.826	22.158	11.339	5.177	7.098
Ecuador	36.915	74.619	120.049	124.544	156.944
España	29.836	36.975	47.277	53.792	78.804
Estados unidos	342.481	401.802	494.356	510.225	527.076
Francia	17.491	22.284	19.380	17.297	18.947
México	23.894	24.934	19.847	21.424	26.741
Panamá	92.241	91.836	89.259	81.539	95.944
Reino unido		2.994	17.297	19.098	15.067
Venezuela	62.499	66.032	93.096	116.576	87.351
No especificada	221.908	239.702	336.915	40.608	78.694
Total	928.946	1.070.875	1.093.147	1.098.354	1.234.772

Fuente: División de Extranjería, Departamento Administrativo de Seguridad -DAS

### 1.2.3. Participación en las exportaciones

El comportamiento de la cuenta de viajes de la balanza de pagos en el total de las exportaciones es interesante. La participación más alta se presentó en el año de 1996 correspondiendo a un 8.5% del total de éstas; en el año 2000 representaron el 6,5% y para el año 2001 llegaron al 7.7% (con información a septiembre 30).

**Cuadro 3. Comportamiento de la cuenta de viajes de la balanza de pagos 1990-2002 (millones de US\$)**

Año	Total Exportaciones	Exportaciones Servicios	Viajes	% del Total	% Exportac. Servicios
1996	13.158	2.192	1.120	8,51	51,1
1997	14.216	2.152	1.043	7,34	48,5
1998	13.432	1.952	929	6,92	47,4
1999	13.977	1.882	927	6,66	47,8
2000	15.672	2.004	1.026	6,57	50,0
2001	14.975	2.157	1209,2	8,10	55,0
2002 (P)	10.598	429	438	4,10	31,7

(P) Preliminar - Información a tercer trimestre -  
Fuente: Banco de La República – Estudios Económicos

#### 1.2.4 La participación en el PIB

Los sub sectores hoteles y restaurantes han tenido un comportamiento estable en lo que toca a su participación en el PIB. En efecto, si bien el pico más alto se logró en el 1995 con una participación del 2,64 % y el punto más bajo se presentó en 1997 con 2.22 %, las oscilaciones han sido controladas y para el año 2000 se alcanzaba un 2.10%.

**Cuadro 4. Participación en el PIB de los subsectores hoteles y restaurantes Precios Corrientes (en millones de pesos)**

Año	PIB Total	PIB Hoteles-restaurantes	%
1994	67.532.862	1.668.905	2,47
1995	84.439.109	2.233.018	2,64
1996	100.711.389	2.637.935	2,62
1997	121.707.501	2.706.736	2,22
1998	141.734.515	3.173.773	2,24
1999	151.913.116	3.423.903	2,25
2000	173.729.806	3.370.797	2.10

\*Cifras provisionales  
Fuente: Dane - Dirección General de Turismo

Es importante destacar que las cifras mencionadas sólo reflejan una porción del verdadero aporte del sector a la economía en tanto que los demás subsectores no están cuantificados. Si bien los hoteles y los restaurantes son los mayores generadores de ingresos, sólo cuando exista una cuenta satélite del turismo se podrá hacer un reporte exacto de las repercusiones que el sector tiene en toda la economía del país.

### 1.3 El Turismo Regional<sup>6</sup>

Es importante conocer el contexto turístico a nivel departamental, partiendo de inicialmente de informes desarrollados por parte del Fondo de Promoción del Valle del Cauca el cual tiene como misión fundamental posicionar el Valle como una región con un amplio portafolio turístico, gran calidad de infraestructura vial y de comunicaciones y reconocidos fundamentos de servicio al visitante.

Para el desarrollo de su misión, el Fondo Mixto de Promoción del Valle del Cauca lidera los procesos de promoción y comunicación de manera concertada con el sector privado del turismo y las instituciones públicas, dentro de un grupo encaminado a proyectar una imagen positiva de la región a escala nacional e internacional.

Los análisis de las potencialidades turísticas regionales a puntan a definir posibilidades para la implementación en el departamento de actividades propias en las siguientes tipologías de turismo, dadas las características del territorio desde el punto de vista físico y según sus fortalezas de orden socio cultural:

- Historia y cultura
- Ecoturismo
- Agroturismo
- Ferias y fiestas
- Deportes y aventura
- Ciudades capitales

Teniendo en cuenta lo anterior se presentan y operan diversos paquetes turísticos los cuales cuentan con un posicionamiento en el entorno nacional e internacional.

- El Valle Religioso
- El Valle Ecológico
- Feria de Cali y su Fiesta Brava
- El Valle Extremo
- El Valle de la Salud
- El Valle de Congresos, Eventos y Convenciones

---

6 Estudio de Mercado Turístico Valle del Cauca – Fonde Mixto – Cotelvalle – Secretaría de Cultura y Turismo - 2004.

### 1.3.1. Indicadores turísticos de importancia en el Valle del Cauca

Si observamos las cifras correspondientes a los porcentajes de ocupación hotelera (%) dentro de los meses de enero a junio de los años 2002 al 2004, observamos que tanto a nivel regional como a nivel de la capital existe un notorio incremento soportado por las campañas promocionales relativas a los Corredores de Seguridad, convivencia y recreación adelantados por la Gobernación del Valle en conjunción con los municipios y la rutas de seguridad establecidas por la DITUR en el programa “Vive Colombia, Viaja por ella”.

**Cuadro 5. Ocupación hotelera en Cali y el Valle del Cauca (Cotelvalle)**

Región	2002	2003	2004
Valle del Cauca	36 %	40.6 %	45 %
Santiago de Cali	39.9 %	45.4 %	52 %
Meses	Enero -Junio	Enero -Junio	Enero -Junio

En relación con el comportamiento particular de los establecimientos hoteleros del Valle del Cauca en función de las ventas por prestación de servicios habitacionales, encontramos un incremento sustancial del 35 % en el mismo período de análisis, correspondiente a los meses de enero a junio de los años 2002 - 2004

**Cuadro 6. Ventas de habitaciones hoteleras en el Valle del Cauca (Millones)**

Años	2002	2003	2004
Valle del Cauca	12.068.5	13.539.8	16.368.2

En lo relativo al desempeño de las actividades gastronómicas y en especial en la ciudad de Cali, los restaurantes debidamente registrados en el la DITUR, han experimentado aumento en ventas del orden de 27%, probablemente por las condiciones de seguridad ciudadana, mejoramiento de las condiciones económicas de los caleños y por el aumento de los visitantes a la ciudad.

**Cuadro 7. Ventas establecimientos gastronómicos registrados (Acordes)**  
(Miles de millones)

Años	2002*	2003*	2004**
Cali	1.122	1.320	1.425

\* Período de enero a diciembre

\*\* Período de enero a agosto

Dentro de los atractivos turísticos que integran la oferta turística del departamento del Valle del Cauca podemos inferir que por su localización y posibilidades, el más visitado es el Señor de los Milagros de Buga, siendo los datos consignados en el 2004 correspondientes hasta el mes de agosto, sin incluir las Rogativas, celebradas en el mes de septiembre del mismo año.

Posteriormente siguen en orden de importancia las Playas del pacífico y en especial las de la Bocana, Pianguita, Juanchaco y ladrilleros. Posteriormente se presentan la Hacienda El Paraíso, la Hacienda Piedechinche y el Museo Arqueológico de Calima. Se anota que no se tienen a la fecha datos relativos a los visitantes del lago Calima, cuyo volumen se considera importante por la influencia de las cajas de Compensación.

**Cuadro 8.**

Años	2002	2003	2004*
Milagroso de Buga	900.000	850.000	558.120
Playas del Pacífico	84.300	74.100	74.400
Hacienda El Paraíso	35.388	34.028	43.834
Piedechinche	13.947	18.481	23.428
Museo Arqueológico del Darien	4.415	4.718	5.178

\* Período de enero a diciembre

\*\* período de enero a agosto

Es importante tener en cuenta en relación con las tipologías de movimientos de pasajeros, los incrementos presentados en los arribos tanto por vía aérea al aeropuerto Bonilla Aragón en sus muelles nacional e internacional como por vía terrestre, en muestreos establecidos en la doble calzada y la Terminal de transportes de Cali.

**Cuadro 9. Llegada de pasajeros por vía aérea y terrestre al Valle del Cauca (Miles)**

Tipo	2002	2003	2004*
Transporte aéreo Nacional e Internacional	996.926	1.006.072	717.231
Transporte terrestre Peaje La ribe	2.361.550	2. 513.755	1.688.880
Central de Transportes	9.942.687	10.032.168	6.507.445

La oferta de servicios turísticos se consigna en los cuadros siguientes, según información dada por los gremios turísticos consolidados en el valle del cauca como COTELVALLE, ACORDES Y ANATO.

**Cuadro 10. Hoteles**

No. de hoteles	44*
Disponibilidad de habitaciones	2.178
Disponibilidad de camas por día	5.634

Salones	Cantidad	Capacidad
Hoteles	113	13.530
Restaurantes	200	1.000
Clubes	7	7.800
Centros culturales	6	4.419
Escenarios deportivos	4	67.000
Centros de exposición	5	20.000 aprox.
Teatros	5	12.000 aprox.
Salas de teatro	5	681 aprox.
Haciendas	6	1.500 aprox.
Centro de Ferias y Exposiciones IL V		1.000 aprox.
Centro de Convenciones y Exposiciones Alférez Real		2.500

**Otros establecimientos**

Restaurantes de comida típica e internacional	200
Galerías de arte	12
Centros comerciales	4
Agencias de viajes	70
Agencias de turismo receptivo	5
Agencias mayoristas	5
Transporte turístico especializado	7
Bares	27
Discotecas	39
Casinos internacionales	7
Parques recreativos en cabeceras municipales	37
Unidades recreativas en Cali	26
Operadoras de eventos	8

De acuerdo a los estudios de mercado recientes referenciados, el Valle del Cauca es la segunda región en turismo receptivo en Colombia, estableciéndose que el 32% de colombianos quiere o manifiestan sus deseos de visitar la región y el 45% de los vallecaucanos prefieren el Valle del Cauca para sus vacaciones.

De acuerdo al cuadro siguiente podemos concluir que en la actualidad el Valle del Cauca es más receptivo que emisor desde el punto de vista turístico, lo que posibilita y favorece las estrategias que se implementen para la formulación de productos turísticos que tengan como destino básico la región, dentro del contexto del sur occidente colombiano.

**Cuadro 11**

Destino	El Valle recibe	El Valle envía
Medellín	35%	12%
Bogotá	26%	23%
Eje Cafetero	79%	25%
Popayán – Pasto	57%	14%
Bucaramanga	42%	23%

Si visualizamos las expectativas de los turistas colombianos frente a las potencialidades de país podemos establecer la siguiente relación:

- Sol y Playa 77%
- Rumba y diversión 35%
- Historia y Cultura 22%
- Ecoturismo 20%
- Aventura 13%

De las anteriores, el Valle del Cauca es competitivo en todas ellas exceptuando los destinos de sol y playa que por naturaleza se establecen para el área del caribe, pero en interés de la región adquiere trascendencia cuando se ocupa por lo menos un segundo lugar en forma permanente dentro de las apetencias por las siguientes actividades:

- Diversión
- Historia y Cultura
- Ecoturismo
- Aventura

Adicionalmente, al Valle del Cauca se le reconoce por su gran variedad geográfica con la exuberancia propia de sus diversos estratos geofísicos, que le permiten ofrecer permanentemente:

- Diversidad de climas (Cálido, templado y frío)
- Diversidad de aguas (Lago, río y mar)
- Diversidad topográfica (Llano, ladera y montaña)

Por último podemos concluir que la región es considerada por una excelente prestación de servicios de atención al cliente, al igual que es general la calidad de sus gentes y su interacción con los visitantes. Lo anterior permite que el 60% de los visitantes manifiesten que les sería atractivo repetir las experiencias vividas en el Valle del Cauca.

### **1.3.2 Consideraciones del Plan de Desarrollo turístico para el Valle del Cauca 2004 – 2007**

Por ser pertinente para la presente investigación es necesario incluir como información básica inicial, lo contemplado en el Plan de Desarrollo turístico departamental para esta vigencia, donde se expresa el proyecto del Corredor como un programa central específico dentro del marco de la competitividad.

#### **1.3.2.1 Propósito general**

Promover el desarrollo cultural y turístico regional a través de la formación, investigación y gestión, sustentados en procesos intersectoriales que conduzcan al fortalecimiento del tejido social y económico del Valle del Cauca.

#### **1.3.2.2 Programas centrales**

El programa central contempla un cubrimiento general tanto para el sector artístico cultural como para el sector turístico departamental, el cual se expresa en las siguientes cuatro estrategias:

- Fortalecimiento institucional y financiero del sector artístico y cultural para el estímulo, la promoción y capacitación integral del talento humano y de las expresiones artísticas y culturales de la región.
- Recuperación, investigación, conservación y difusión de la creación, la memoria y el patrimonio cultural del Valle del Cauca.
- Desarrollo turístico del Valle del Cauca para la competitividad.
- Cultura para la convivencia y la paz.

Por ser pertinente nos referiremos específicamente a lo que tiene que ver con el desarrollo turístico para la competitividad.

#### **1.3.2.3 Proyectos para el Desarrollo turístico del Valle del Cauca para la competitividad**

Se han formulado una serie de proyectos particularizados para cada una de las áreas turísticas del departamento destacándose el proyecto del Corredor central Ecoturístico como prioritario dentro del conjunto.



- Territorio Paraíso (Hacienda El Paraíso).
- Ordenamiento territorial para la actividad turística en el embalse SARA-BRUT.
- Estructuración del corredor ecoturístico del centro del Valle del Cauca (laguna de Sonso, Bosque de Yotoco, El Vínculo, Jardín botánico de Tulúa).
- Parque de la Cultura Dulce Zarzal.
- Región Calima, declaratoria como zona de desarrollo turístico prioritario.
- Acompañamiento a la recuperación del Río Cauca Malecón de Juanchito.
- Agroturismo Campoalegre Andalucía.
- El CECCE centro de interés turístico. (Biblioteca departamental).
- Revisión, valoración y ajuste del inventario turístico del Valle del Cauca.
- Apoyo a la MIPYME del programa LEOS que soportan la cadena productiva del turismo en la región.
- Investigación nacional de mercados, para los productos historia y cultura, ecoturismo y agroturismo.
- Apoyo a la presentación de proyectos de subsidio de vivienda productiva turística en el Valle del Cauca.
- Acompañamiento para el proyecto de fortalecimiento del Agroturismo en la zona norte del Valle del Cauca (DITUR – BID – Gobierno de Italia).
- Implementación de propuestas y estrategias para el desarrollo turístico del pacífico vallecaucano.
- Caracterización de los destinos ecoturísticos del Valle del Cauca e identificación de los mercados potenciales de Pereira, Armenia y Cali.

Igualmente, la formulación de esta última actividad le da relevancia a la investigación y genera un marco de actualidad para el proyecto en desarrollo, teniendo en cuenta que su formulación parte de un plan integral estructurado y obedece a una necesidad sentida en relación con las expectativas de la demanda determinadas por los planteamientos presentados por el Fondo Mixto de promoción del Valle del Cauca.

Mapa de Rutas a los Centros Referenciados



## **2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÁREA FÍSICA OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN<sup>7</sup>**

La República de Colombia está situada en la parte noroccidental de Sur América con latitud norte en la península de la Guajira y latitud sur en la amazonía colombiana; igualmente la longitud este se ubica en Punta manglares en Nariño y la oeste en la Piedra de Cocuy en la Guanía, sobre la frontera con Venezuela ubicando al país dentro de la denominada zona tórrida o intertropical.

El territorio nacional esta surcado por los océanos Atlántico y pacífico y limita con áreas selváticas con panamá, Venezuela, Brasil, Perú y ecuador, no presentando las cuatro estaciones definidas sino épocas determinadas de lluvias e intenso verano, siendo todas sus manifestaciones de orden biológico y de biodiversidad referentes a patrones tropicales particularmente.

Fuera de sus océanos, el país presenta tres cordilleras y dos serranías de gran importancia como la Sierra nevada de Santa Marta y la Macarena. Grandes valles interandinos y una riqueza hidrográfica, complementada con grandes extensiones de selva tropical nos permite admirar una diversidad de paisajes tropicales unidos a concentraciones de tipo antropogénico con características de orden etnográfico de gran trascendencia.

23.000 Km.<sup>2</sup> de este inmenso territorio corresponden al Departamento del Valle del Cauca y en se encuentra la zona plana denominada valle geográfico del río Cauca, el cual cruza la región de sur a norte circundando entre las cordilleras central y occidental.

Diferentes fisonomías presentan sus laderas debido a los usos forestal, pecuario y agrícola y desafortunadamente se encuentran escenarios deteriorados producto de la deforestación, la erosión y el mal manejo de los recursos naturales.

Es en este valle geográfico donde se localiza el objeto físico del presente trabajo investigativo y específicamente los que se ha denominado el CORREDOR ECOTURÍSTICO DEL CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA.

Debido a que los sitios preseleccionados para la investigación adelantada poseen características naturales y culturales diferentes pero complementarias entre si, y son geográficamente cercanos, facilitando la intercomunicación entre los destinos por medio de una infraestructura vial de óptimas características, se ha convenido denominar a este conjunto de áreas como corredor turístico, el cual se estructura como el objetivo principal del proyecto investigativo.

---

7 Presentación de Yotoco – Eugenio Escobar Manrique – Universidad Nacional de Palmira 2001.



## **3. OBJETIVOS**

### **3.1. Objetivo General**

Caracterizar las áreas y sitios con potenciales ecoturísticos del corredor ecoturístico del centro del valle del cauca y determinar su mercado potencial en las ciudades de armenia, cali, pereira y popayán.

### **3.2. Objetivos Específicos**

#### **3.2.1. Objetivos Específicos No.1**

A continuación se relacionan las características generales de los destinos seleccionados en para el proyecto de investigación, pretendiendo en forma reducida establecer sus potencialidades como escenarios para la prestación de servicios ecoturísticos.

Estos escenarios son:

- El Bosque de Yotoco en el municipio de Yotoco
- La laguna de Sonso o laguna del Chircal en Buga
- La estación biológica el Vínculo en Buga
- El jardín botánico Juan maría Céspedes en Tulúa.

##### **3.2.1.1. El bosque de Yotoco**

La reserva natural de Yotoco se encuentra en jurisdicción del municipio que lleva su mismo nombre, en el departamento del Valle del Cauca y en la vertiente oriental de la cordillera occidental.

Comprende alturas desde los 1.200 a los 1.700 m.s.n.m, siendo su extensión aproximada de 559 hectáreas, a las cuales se llega por la ruta que desde Buga conduce al puerto de Buenaventura, por la vía Cali – Lobo guerrero – Buga o por la vía ruta Yotoco – Restrepo en la vereda denominada Muñecos del municipio de Yotoco.

##### **Características**

La reserva presenta una temperatura media de 20°C y una precipitación promedio de 1.500 Mm. anuales tendiendo como base un régimen climatológico bimodal con dos épocas húmedas y otras dos secas durante el año, régimen predominante en el departa-

mento del Valle, caracterizándose esta zona como húmeda dentro de criterios técnicos establecidos por clasificaciones universales.

La reserva está influenciada por los vientos provenientes de la zona plana del Valle al igual que por los que provienen del océano pacífico, lo que permite ser un verdadero depósito de humedad como se ha registrado anteriormente.

El manejo de la reserva está en cabeza de la CVC, entidad regional para el manejo del medio ambiente y de comités operacionales que tienen como objetivos particulares los siguientes:

- Velar por la conservación de las aguas con fines de suministro para los habitantes del municipio de Yotoco.
- Adelantar campañas de tipo educacional ambiental con fines de recreación para la comunidad en general.
- Analizar y aprobar proyectos que se presenten por parte de entidades públicas y privadas que vayan en beneficio de la conservación de la reserva.
- Realizar campañas divulgativas tendientes al manejo y conservación del ecosistema y los recursos naturales en general.
- Crear corredores biológicos aprovechando otras áreas de interés ecológico, turístico, y científico-cultural tales como la Estación biológica de El Vinculo situada en el pie de monte de la cordillera central, en cercanías a la ciudad de Buga; el ecosistema acuático laguna de Sonso o del Cidral; el río Cauca; el lago Calima y el Municipio del Darién.

### **Geomorfología y especies**

Esta reserva fisiográficamente se presenta como una zona de colinas con pendientes del 75% y aún mayores, y está circundada por áreas con ecosistemas agrícolas, forestales y de pastizales.

La reserva presenta condiciones ideales para una notoria existencia de especies faunísticas, cuyo inventario está en proceso de construcción por parte de las entidades encargadas de su manejo y conservación, pero desde luego se pueden observar una serie de especies de las diferentes categorías taxonómicas y en especial aves migratorias, mariposas, ranas y monos aulladores, entre otros.

En relación con los elementos florísticos, la gran diversidad juega un papel importante por la gran cantidad componentes vegetales siendo las de mayor presencia las siguientes:

- Epibiofitas o plantas que crecen sobre otras plantas sin depender de ellas para su subsistencia.
- Parásitas o plantas que crecen sobre otras obteniendo sustancias nutritivas.
- Helechos o plantas vasculares inferiores.
- Árboles dominantes con alturas mayores a 20 metros.
- Árboles menores
- Arbustos y especies herbáceas terrestres (Sotobosque)

Esta gran diversidad vegetal propicia escenarios ideales para la observación y la educación ambiental dentro del marco físico de la reserva.

#### **Infraestructura**

El Bosque de Yotoco posee una infraestructura básica utilizada como Centro de visitantes la cual contempla dentro de sus instalaciones lo siguiente:

- Edificación para vivienda y administración.
- Kiosco para conferencias e inducción a los visitantes
- Servicios sanitarios
- Cafetería para ventas rápidas
- Zona de camping y piscina
- Área para observación y vivero de orquídeas

#### **Servicios**

El centro de visitantes ofrece en la actualidad bajo la presentación de permisos especiales establecidos por la CVC lo siguiente:

- Inducción previa a los recorridos (Conferencias previas y proyección relativas a las características del bosque).
- Recorridos de interpretación con guianza con funcionarios del Bosque.

#### **3.2.1.2. Laguna de sonso o laguna del chircal<sup>8</sup>**

La Reserva natural de la laguna de Sonso o del Chircal, se encuentra ubicada en la jurisdicción de los municipios de Buga, en Mediacanoa y las municipalidades de Yotoco y Guacarí en el departamento del valle del Cauca, limitando al norte con la carretera Buga – Buenaventura, al occidente con el río Cauca, al oriente con diques separadores de zonas agrícolas y al sur con el mismo río.

El área de la Reserva natural comprende 2.045 ha., siendo 745 de ellas espejos de agua o área lagunar y 1.300 ha. de zona amortiguadora; presenta un clima cálido y una altura de 937 m.s.n.m.

---

8 Estudio Hidrobiológico de la laguna de Sonso – CVC - Univalle – JCE - 1998.

### **Aspectos geográficos**

El área de la laguna de Sonso es una zona relativamente plana, formada por sedimentos finos, y conectada en la actualidad al río Cauca por canales en su zona norte, los cuales limitan el intercambio de aguas y de ictiofauna típica y foránea del lugar.

Como otras lagunas y madre viejas del Valle del Cauca, cumple un efecto regulador sobre el río, como zona de disipación o vaso de almacenamiento hídrico. Ha sido objeto de un proceso de sedimentación debido a la erosión de los suelos y las laderas de las montañas cercanas, cuyo material es transportado por el río e introducido a estos cuerpos de agua.

Sus suelos son pantanosos y de textura pesada, susceptibles de inundaciones periódicas con determinado control por la regulación de aguas que programadamente produce la represa de la Salvajina.

### **Aspectos históricos**

Los primeros pobladores de la zona aledaña a la laguna fueron los indios Gorrones quienes estaban asentados en la banda occidental del río Cauca y los indios Bugas, localizados en su margen oriental.

Estas comunidades, según registros históricos especiales, gozaban de lugar a partir de grandes y productivas jornadas de pesca, siendo igualmente importante la presencia de una avifauna abundante y variada.

El caserío de Puerto Bertín surge a partir de los años 50 y desde 1956 se dictan normas y decretos oficializando las vedas de caza de especies, dado su carácter permanente de refugio de avifauna y otras especies. (Ver anexos de fauna en general)

### **Características faunísticas y de vegetación**

Dentro de la gran cantidad de especies que caracterizan el espejo lagunar y que pueden ser parte estructuradora de un producto ecoturístico especializado, podemos encontrar:

- **Aves**

Las especies de avifauna se consideran uno de los principales atractivos de la laguna y cubren las expectativas de los visitantes en lo referente a la observación de aves, siendo algunas de ellas propias del entorno y otras producto de las migraciones normales establecidas, encontrando: Gallinetas chicas del Cauca, Zambullidores de pico listado, Cormorán o cuervo común, Pato aguja, Garzas, Garzones, Guacos, Cigüeñas, Ibises, Caracoleros, Buitres de ciénaga (los de mayor tamaño), Pato, Gansos, Cisnes, Iguazas, Gallitos de ciénaga, Chorlitos, Golondrinas de río, entre otras especies.



- **Peces**

Los componentes ictiológicos son considerados como una de las posibilidades escasa de subsistencia de los habitantes de la laguna y en especial los asentados en los caseríos de puerto Bertín y el Porvenir. Es de anotar que se encuentran también pescadores ocasionales entre nativos del territorio vallecaucano cercano y pescadores deportivos. Las especies más significativas son: Bocachicos, Corronchos, Agujetas, Tilapias (negra, plateada, luminosa y amarilla), Cachamas y Espejos. Se anota que algunas de estas especies son transplantadas y otras originarias de la laguna.

- **Plantas de la zona pantanosa y acuática**

Sin determinar negativas o positivas de estas plantas, es importante destacar que ellas hacen parte sustancial del paisaje lagunar y conforman un escenario para la satisfacción de los visitantes en los que a observación del entorno vegetal se refiere, adicionalmente al espejo lagunar. Se destacan Altamisas, barbasco, tabaquillos, Zarzas, Buchón (especie invasora y generadora de situaciones negativas para el ecosistema y la comunidad), lechuguillas, juncos y helechos de agua.

- **Especies arbóreas**

Como un gran complemento del paisaje integral de la laguna, podemos encontrar todavía algunos individuos propios de la zona plana valluna, entre ellos: Mantecos, Burílicos, Chamburos, Caracolés, Chambimbos, Chiminangos, Sauces y Guaduales.

- **Otras especies asociadas a la laguna**

La reserva natural laguna de Sonso constituye una unidad hídrica en conjunto con el río Cauca y las madres viejas cercanas. En la actualidad, a pesar de su degradación, la laguna ofrece refugio y alimentación a una gran diversidad de especies de aves residentes o migratorias, lo mismo que a peces, anfibios, reptiles, mamíferos e insectos diversos.

En la actualidad existen poblaciones de Chigüiros y algunas Nutrias, especie en período de desaparición. Igualmente se pueden encontrar especies exóticas como la Rana Toro, de grandes perjuicios ambientales por su dieta carnívora y voracidad.

Es factible encontrar también, conejos sabaneros y chucha común, ardillas y murciélagos y esporádicamente tortugas e iguanas.

### **Infraestructura**

Cuenta la reserva con una estación para visitantes de poca capacidad y área de administración e inducción para visitantes.

Los servicios de alimentación son precarios y condicionados a la venta esporádica por parte de algunos habitantes del Puerto Bertín.

### **Proyecciones**

La gran problemática de la reserva se concentra en la ineficacia de las instituciones ambientales para solidificar planes de manejo que eviten las invasiones y faciliten la conservación tanto del espejo lagunar como de las pocas especies sobrevivientes.

Existen diversas propuestas a implementar a partir de estudios y procesos investigativos las cuales se sintetizan así:

- Estudios de hidrodinámica y obras civiles necesarias.
- Estudios para el redoblamiento de la ictiofauna.
- Estudios de reordenamiento ambiental y territorial (Actividades y asentamientos humanos).
- Estudios relativos al desarrollo de la actividad ecoturística.
- Fortalecimiento microempresarial para pescadores y prestadores de servicios.
- Programas de educación ambiental y fortalecimiento asociativo.
- Definición de tasas retributivas por uso ambiental.
- Desarrollo de programas de reforestación.
- Desarrollo de programas de protección de fauna y erradicación de especies vivas depredadoras y contaminantes.

### **3.2.1.3. Estación biológica el Vínculo**

#### **Generalidades**

Esta reserva, es manejada por el INCIVA, instituto descentralizado de carácter departamental que realiza actividades de producción de información, investigación científica y desarrollo tecnológico en el campo ambiental y arqueológico para el Valle del Cauca. Para la ejecución de sus actividades tiene polos de desarrollo en diferentes centros operativos en el departamento del Valle, siendo esta reserva una de las más importantes.

La Estación Biológica de El Vínculo es un área bajo protección, cuyas coordenadas geográficas son: 3° 50' 23" de latitud Norte y 76° 18' 07" longitud Oeste y pertenece a la formación del Bosque seco Tropical (Bs-T).

En dicho centro operativo se realizan actividades de: a) protección de un relicto de bosque típico de la suela plana del Valle del Cauca; b) investigación sobre la biodiversidad del área; c) desarrollo de mecanismos de utilización de los recursos naturales nativos, y d) educación ambiental dirigido principalmente al sector educativo y recreativo

La Estación Biológica, se encuentra ubicada en el corregimiento de El Vínculo, Municipio de Buga, a 3 kilómetros de esta ciudad, al borde de la carretera central que conduce a Cali; sus coordenadas geográficas son: 3° 50' 23" de latitud Norte y 76° 18' 07" longitud

Oeste (figura 1). Tiene una superficie de 70 hectáreas localizadas en el flanco occidental de la Cordillera Central, en lo que se denomina pie de monte, con alturas entre 977 y 1150 m.s.n.m.

La Estación posee una temperatura promedio de 25° C y una precipitación promedio anual de 1380 mm. y pertenece a la formación Bosque seco Tropical (Bs. -T), según el sistema de formaciones vegetales de Holdridge.

El terreno es ondulado, predominando la mayor parte hacia el norte, con pendientes entre el 5 y el 50%. El drenaje del lugar se efectúa por dos quebradas que se dirigen de este a oeste.

Los suelos de la zona pertenecen a las últimas estribaciones de la formación Combia que se caracteriza por un horizonte superficial de color pardo oscuro; la textura esta comprendida entre arcillosa y franco arcillosa; presentan además concentraciones de hierro y magnesio en ciertos sectores. En general puede decirse que son suelos poco profundos y compactos.

#### **Importancia ecológica de la estación biológica**

En Colombia el Bosque seco Tropical se distribuía originalmente en las regiones de la llanura Caribe y Valles interandinos de los ríos Magdalena y Cauca entre los 0 y 1000 m de altitud y otros enclaves menores principalmente en la Guajira, Magdalena, Cesar, Santander, norte de Santander, Valle del Cauca, Huila y Cauca, con una extensión aproximada de 8'146.000 hectáreas (Álvarez M. Et. Al. 1997).

Sin embargo es uno de los ecosistemas más amenazados en el neotrópico (Janzen 1983 en Álvarez M, et. al., Ibíd.). En Colombia está considerado entre los tres ecosistemas más degradados, fragmentado y menos conocido, de tal manera que solo existe cerca del 1.5% de su cobertura original (Álvarez M. et. al., Ibíd.).

De las tres grandes regiones con Bosque seco Tropical, la llanura Caribe, la región seca del río Magdalena y el valle geográfico del río Cauca, es en esta ultima región en donde menos cobertura original existe con solo el 3% de cobertura, en cerca de siete remanentes en donde exceptuando la Estación Biológica El Vínculo en el municipio de Buga ninguna excede las doce hectáreas (Álvarez M. et. al. , Ibíd.).

Dentro del programa de Investigaciones se han adelantado investigaciones sobre Dinámica de Regeneración (Rojas, 1984), Fenología de especies arbóreas (Parra, 1987) Relaciones de polinización (Parra, 1994), Aspectos ecológicos de las comunidades vegetales (Parra y Adarve, 2001).

### **Caracterización de unidades de paisaje presentes en la estación biológica**

A partir del análisis de las aerofotografías y visitas de reconocimiento se lograron identificar cuatro unidades de paisaje diferentes, tres naturales y uno antrópico y cada una presenta una diferente comunidad vegetal o cobertura, reflejo de los diferentes usos dados.

Los paisajes naturales corresponden a:

- **Zona de laderas expuestas cubiertas con matorral bajo:**

Esta zona presenta pendientes leves a moderadas (<25%) sometidas a plena exposición solar y con un alto déficit de agua. Antiguamente el área estaba dedicada a potreros y probablemente pueden haberse visto sometida a la acción de quemas espontáneas. En la Estación Biológica ocupan cerca del 20% del área con una extensión cercana a las quince (15) hectáreas. La orientación de esta área es principalmente norte sur.

La comunidad vegetal presenta un estrato arbustivo dominante con una altura entre 1.5 a 2 mts.

- **Zona de pendientes moderadas con vegetación arbórea baja:**

Esta unidad de paisaje ocupa cerca de 20 hectáreas de toda el área de la Estación Biológica es decir alrededor del 30%. Está ubicada sobre lomas con pendientes moderadas (25-50%) pero su exposición solar es menor y posiblemente estaban dedicadas al cultivo del café hace unos 30 años. La orientación de esta área es principalmente oriente occidente y se encuentra cubierta actualmente por una vegetación arbustiva- arbórea.

Presenta un estrato arbóreo con especies hasta 8 mts y en promedio 6 mts.

- **Cañadas con estrato arbóreo medio**

Esta unidad presenta pendientes de moderadas a altas. Probablemente estaban dedicadas a la caficultura y la cacaocultura bajo sombrero y en las áreas con relieve más abrupto se dejó el bosque para la provisión de madera, leña y carne (caza). Ocupan una extensión cercana a las 15 hectáreas en la Estación Biológica. Su vegetación presenta árboles relictuales

- **Zona sometida a permanente modificación**

En la Estación Biológica también se encuentran también una área de cerca de 20 hectáreas que continuamente está sometida a actividades perturbadoras porque es donde se realizan las actividades administrativas, de educación ambiental y de establecimiento de cultivos. Dentro de esta área se encuentran dos comunidades vegetales que inciden en la presencia y abundancia de especies faunísticas.

Ellas son:

- **Áreas de cultivo:** Se caracteriza por la presencia de cultivos transitorios como millo, caña, yuca, plátanos y cultivos permanentes como frutales acompañadas por un estrato herbáceo sometido a ralas periódicas. El área de cultivo ocupa una extensión aproximada de 4 hectáreas
- **Humedales:** Son áreas dedicadas a lagos o estanques que se han construido aprovechando las depresiones naturales.

Uno de ellos se encuentra en parte inferior de la Estación Biológica cerca de la carretera Panamericana en el extremo sur occidental del área. Ocupa un área aproximada de 7000 m con una lámina de agua de cerca de 5000 metros.

El segundo lago se encuentra ubicado cerca de las instalaciones administrativas, posee un área cercana a los 5000 mts<sup>2</sup> con un espejo de agua que ocupa la mitad del área.

- **Poblaciones humanas cercanas a la estación biológica**

La Estación Biológica está rodeada por los corregimientos de Quebrada seca, Zanjón Hondo, El Porvenir y El Vínculo. El área corresponde al piso cálido de la zona plana y el piedemonte de la cordillera central.

Tienen una población rural de 7.792 personas y las tierras dedicadas a la producción de caña de azúcar, ganadería, frutales y cultivos transitorios como hortalizas.

Esta población campesina está actualmente desarrollando una agricultura altamente dependiente de insumos externos, con una alta utilización de pesticidas y con un creciente deterioro de los recursos naturales y los servicios ambientales de su entorno y por ende de su calidad de vida. De otro lado los altos costos de sostenimiento del proceso productivo, tienden a desestimular la producción agropecuaria lo que se traduce en un desabastecimiento de los mercados.

Para disminuir o minimizar esta situación se requiere volver a prácticas sostenibles de producción pero para ello se necesita capacitación en técnicas adecuadas de producción y mejoramiento del medio ambiente y la asistencia técnica necesaria para desarrollar una producción sostenible.

- **Capacidad administrativa y de infraestructura de la estación biológica**

La Estación Biológica, se encuentra ubicada a tres kilómetros al sur del municipio de Guadalajara de Buga por la vía Panamericana y situada en el piedemonte de la cordillera Central a 980 MSN.

En la Estación Biológica se protege un relicto de bosque seco tropical, se realizan investigaciones sobre los recursos naturales de la zona, se presta Asesoría, Asistencia Técnica, Capacitación en Producción Limpia y Educación ambiental a campesinos, entes territoriales y estudiantes de escuelas, colegios y universidades del Valle del Cauca y es uno de los sitios de avistamiento de aves continuamente visitado por grupos de observadores.

El agua proviene del río Sonsito que provee el servicio a un tanque ínter rural y de donde se toman dos pulgadas de agua potable. Adicionalmente se posee un pozo profundo y bomba que captura dos pulgadas de agua. En el 40% del área se encuentra un relicto de bosque típico del piedemonte del Valle del Cauca, dedicado a la investigación y la protección de la biodiversidad natural.

En un área de 10 ha. se encuentran zonas en recuperación natural, un mirador con una panorámica sobre la zona plana del valle y un sendero ecológico de 2.5 Km. dedicado principalmente a la Educación Ambiental.

En un área de 20 ha. se encuentran plantaciones forestales, un centro de zoocría de especies nativas, un vivero de especies nativas, algunos sistemas de producción alternativas sostenible y mecanismos de conservación de los recursos naturales, una estación meteorológica del IDEAM, un salón múltiple, una sala de conferencias, dos viviendas para el personal que labora y dos viviendas para albergue ocasional, servicios de agua potable, electricidad y sistemas de pozos sépticos y de depósitos de basuras. Está área se encuentra dedicada a la atención de visitantes y usuarios y está disponible para ubicar los sistemas investigativos y demostrativos de producción sostenible.

Se cuenta con infraestructura necesaria para recibir grupos de hasta 100 visitantes diarios y de 20 personas alojadas.

Cuenta con un director de proyectos, un administrador de centro, un guía, dos obreros y una conserje, dedicados al mantenimiento de la Estación, el desarrollo de los proyectos de investigación y experimentación, la atención de visitantes, la promoción del centro y la capacitación.

Entre INCIVA, la Secretaría de Agricultura del Departamento y las UMATAs de Buga y Guacarí, se tienen contactos para utilizar la Estación Biológica como sitio de capacitación y extensión dirigido a las comunidades campesinas.

En este centro se atiende un promedio anual de 7.000 visitantes de los cuales 500 son campesinos principalmente de las zonas bajas y medias del municipio de Guadalajara de Buga y de los municipios cercanos.

En el vivero forestal se están produciendo 50.000 plántulas/año a través de un convenio con CORPOCUENCAS. Este material se entrega gratuitamente a organizaciones comunitarias y dueños de predios para planes de reforestación asesorados por CORPOCUENCAS, CVC y UMATAS.

Los servicios de Educación Ambiental se ofrecen principalmente a una población estudiantil de 50.224 alumnos del distrito No 4 con sede en Guadalajara de Buga, de los cuales el 20% está en la zona rural de los municipios del área de influencia el distrito.

- **Zonificación ambiental**

A partir de la caracterización de los paisajes y de las correspondientes comunidades vegetales y animales del a Estación se pueden identificar tres zonas de manejo ambiental diferentes:

- **Zonas de Protección y Conservación:**

Corresponde a áreas de importancia ecológica por conservar especies y procesos naturales prístinos o en buen estado.

En esta zona solo se pueden realizar actividades de y su capacidad de carga (número de visitantes que puede soportar sin alterarse) es mínima. Se consideran también zonas intangibles.

Corresponde a la mayoría del área ocupada por los paisajes de bosque bajo y medio y ocupan una área total de 15 Ha aprox.

- **Zonas de Restauración Ecológica:**

Son aquellas áreas que deben ser sometidas a procesos de recuperación ecológica con el objeto de ampliar la zona intangible y garantizar la preservación de paisajes y de la biodiversidad presente en el área.

En esta zona se pueden realizar actividades de conservación e investigación y educación ambiental o disfrute pasivo. Sólo se permite la modificación o transformación de los ambientes si es con el objeto de ampliar las coberturas o condiciones propias del área ecológica.

En la Estación Biológica corresponde principalmente a las cañadas de bosque bajo y una parte del bosque medio, el mirador y uno de los humedales en donde se deben realizar labores que permitan la conservación de aguas, la liberación de especies faunísticas, la siembra de especies vegetales nativas y la eliminación de especies indeseables. Ocupa un área total de 30 ha.

- **Zonas de Desarrollo Sostenible:**

Son aquellas áreas que pueden dedicarse a la transformación antrópica ya que han sufrido una permanente modificación y/o no albergan comunidades naturales de interés y

que se requieren para el establecimiento de la infraestructura locativa, o al establecimiento de proyectos educativos, demostrativos, agrícolas, pecuarios, recreativos o turísticos requeridos. Las acciones que se ejecutan en ellas no deben tener impacto directo a las comunidades bióticas protegidas ni a los entornos paisajísticos del área. Ocupa un área aproximada de 20 Ha.

### **Programa de protección y conservación de biodiversidad**

Tiene como objetivo proteger la biodiversidad relictual de la zona y crear condiciones para su conservación al futuro. Se realiza principalmente con el objeto de mantener las zonas de protección y conservación de acuerdo a las siguientes actividades:

- Delimitación geodésica del área de protección.
- Reconocimiento del estado de protección y homologación con el estatus nacional.
- Creación de estímulos para la ampliación de la zona de protección en áreas vecinas.
- Consecución de apoyos para la creación de corredores biológicos.
- Creación de mecanismos para la vigilancia y control de esta zona.
- Difusión del valor de estas zonas en las comunidades aledañas.

### **Programa de restauración de la biodiversidad y los paisajes**

Corresponde al conjunto de actividades que tienden a garantizar los procesos de recuperación ecológica con el objeto de ampliar la zona intangible y garantizar la preservación de paisajes y de la biodiversidad presente en el área. Se ejecutan preferencialmente en las zonas de restauración ecológica, pero también se pueden ejecutar en las zonas de protección y conservación.

Incluye actividades de conservación e investigación y educación ambiental o disfrute pasivo.

- Construcción de abrevaderos.
- Construcción de comederos para fauna.
- Liberación de especies faunísticas nativas pero no presentes en la Estación.
- Liberación de poblaciones faunísticas deseables en la Estación.
- Siembra de especies vegetales nativas.
- Disminución de poblaciones de especies vegetales indeseables.

### **Programa de desarrollo sostenible**

Es aquel que tiene como objetivo el establecimiento de proyectos educativos, demostrativos, agrícolas, pecuarios, recreativos o turísticos con objetivos ecoturísticos



Las acciones que se ejecutan no deben tener impacto directo a las comunidades bióticas protegidas ni a los entornos paisajísticos del área. Es decir deben realizarse bajo los preceptos del Ecoturismo.

Actividades basadas en los atractivos naturales:

- Senderos ambientales y adecuación de los existentes.
- Adecuación de miradores de fauna silvestre.
- Mirador astronómico.
- Observación de flora nativa y su importancia.
- Vivero de plantas ornamentales, frutales y forestales.
- Salas de exposiciones de biodiversidad.

Establecimiento de tecnologías adecuadas de uso de Recursos Naturales:

- Establecimiento de sala de exposición de mecanismos de utilización adecuada de recursos naturales (ecotécnicas) a través del tiempo (prehispánicos, coloniales, modernos).
- Adecuación de área abierta para el establecimiento de ecotécnicas.
- Establecimiento de cultivos hidropónicos.
- Establecimiento de zoocriaderos (insectos, peces, aves, mamíferos) de importancia económica o sustutaria.
- Establecimiento de cultivos orgánicos o ecológicos.
- Establecimiento de huerta de olores.

Establecimiento de infraestructura con remembranza histórica:

- Establecimiento de finca tradicional de la suela plana del Valle.
- Establecimiento de casas campesinas de diferentes pisos climáticos o condiciones ecológicas.
- Establecimiento de restaurante típico.
- Establecimiento de ventas de libros, artesanías y dulces dentro de una semejanza de un pueblito valluno o callejón con tienda y capilla incluida.

Establecimiento de infraestructura de apoyo:

- Establecimiento de un salón de exposiciones temporales
- Establecimiento de una biblioteca especializada.
- Establecimiento de eco alojamientos.

Establecimiento de área recreativa:

- Juegos infantiles.
- Lagos recreativos.

- Zonas de camping.
- Senderos para recorridos a caballo.
- Senderos para cicloturismo y ciclismo de montaña.
- Lagos de pesca deportiva.

### **Programa de fortalecimiento de la calidad de vida de las poblaciones cercanas y de acercamiento a la comunidad**

Es el mecanismo para vincular a esas comunidades a algunas de las actividades se realizan actualmente y las que se desarrollarían en la Estación; permitiría la apropiación del proyecto y el incremento de la calidad de vida de dichas comunidades.

- Creación de estímulos tributarios por la protección de áreas boscosas y la creación de corredores biológicos.
- Capacitación de campesinos en agro ecología, conservación y gestión de recursos naturales.
- Capacitación de jóvenes en técnicas de ecoturismo, liderazgo y educación ambiental para atender turistas en la Estación biológica y otros sitios de interés.
- Apoyo a proyectos comunitarios ambientales y de elevación de la calidad de vida.

### **Servicios**

La estación biológica del Vínculo fundamenta sus servicios en la conservación de un santuario de vegetación natural conformado por un bosque seco típico de la zona plana del Valle del Cauca, destinado a la investigación básica de la flora y fauna nativas; áreas para el manejo y ensayos acerca del uso racional de los recursos naturales, y un conjunto de senderos para observación y generación de programa de sensibilización y educación ambiental.

Dentro de los servicios que ofrece en la actualidad están los siguientes:

- Recorridos guiados para grupos.
- Mirador verde con vista panorámica sobre el Valle.
- Zona de camping.
- Alojamientos en acomodación múltiple para 8 persona.
- Salen para reuniones con capacidad de 100 personas.
- Salón para audiovisuales.
- Talleres de sensibilización para población infantil y jóvenes.
- Servicios de vacaciones recreativas.

Es importante anotar que en la actualidad se está estructurando un proyecto enfocado a la construcción de un Ecoparque temático, con la participación del Gobierno departamental y una caja de Compensación familiar de la región.

#### **3.2.1.4 Jardín botánico Juan María Céspedes.<sup>9</sup>**

##### **Aspectos históricos**

El Jardín Juan maría Céspedes surge como idea en 1948, a partir de un movimiento ciudadano para conmemorar el centenario de la muerte del científico tulueño Juan maría Céspedes. En el año 1967 se precisa la idea y materializa, localizándolo en el centro del valle del Cauca y bajo cargo de la Secretaría de Agricultura y Fomento del departamento.

A partir de 1979 pasa a ser parte del INCIVA, Instituto Vallecaucano de Investigaciones científicas, creado con el fin de integrar en una sola entidad la Unidad de investigaciones botánicas y ecológicas de la Secretaría, el Museo departamental de Historia natural y las funciones propias del INCIVA las cuales se resumen en la necesidad de realizar, Promover y divulgar, previa elaboración de los planes y programas respectivos, las investigaciones de carácter científico en el campo de los recursos naturales y sociales en el ámbito del territorio del valle del Cauca.

##### **Localización**

El jardín Botánico está localizado en el corregimiento de Mateguadua, a 7 km. de la cabecera municipal de Tulúa, en el pie de monte de la Cordillera central de los Andes. Tiene una extensión de 154 has. De terrenos ondulados con alturas que oscilan entre los 1.050 y los 1.300 m.s.n.m.

La temperatura promedio es la misma de la planicie central del Valle del Cauca, o sea de unos 25°C y la precipitación pluvial promedio es de 1.000 mm. anuales, con períodos de lluvias alternados con dos de sequía, ubicándose dentro de la zona de vida denominada Bosque seco tropical.

##### **Componentes físicos de trascendencia**

El jardín Botánico Juan maría Céspedes cuenta dentro de su extensión, una series de zonificaciones que obedecen al desarrollo de sus programas, las cuales sintetizamos a continuación.

##### **Colecciones vivas**

Una de las características principales del jardín corresponde a la presencia de colecciones producto de los procesos investigativos y que se constituyen en los elementos básicos para la generar acciones de educación ambiental y estas pueden ser.

##### **Museo etnobotánico**

Tiene como infraestructura unas instalaciones que albergan la exhibición de plantas silvestres y sus usos, partiendo del manejo dado por el hombre primitivo hasta nuestros días. Igualmente presenta una red de caminos peatonales que intercomunican las distintas

---

<sup>9</sup> Documento de trabajo INCIVA - 1991.

parcelas, donde se observan muchas especies vivas, al aire libre y bajo las condiciones climáticas y ambientales propiciadas por el entorno.

#### **Colección de banbusoideas**

Contempla una colección viva de guaduas, bambúes y chusques en calidad de reservorio de material genético aprovechable en trabajos silviculturales y de manejo. Su objetivo es acopiar y difundir los conocimientos sobre este grupo de plantas, potencializando su uso y aprovechamiento.

#### **Colección de Palmas**

Se pretende, partir de la conformación de una colección viva de palmas tanto nativas como exóticas, resaltar las potencialidades del país en relación con esta especie, dado que Colombia es uno de los países más ricos del mundo en este tema. Es de anotar que muchas de estas especies son de gran utilidad para el hombre ya que suministran alimento, aceites, comestibles e insumos industriales, fibras, materiales de construcción, ceras y múltiples productos para la vida humana y animal.

#### **Colección de heliconias (Platanillos)**

Corresponde a un conjunto de plantas ornamentales nativas de gran variedad, belleza y colorido, además de su durabilidad. Su propósito es establecer una colección de germoplasma que posibilite la investigación para el manejo horticultural, biológico reproductivo y comercial, bajo esquemas de cultivo en sus ambientes naturales.

#### **Plantaciones experimentales**

Contempla el mantenimiento de plantaciones de árboles de interés específico y en especial autóctonos del valle del Cauca, con el fin de estudiar su comportamiento dentro de las condiciones ambientales del jardín y facilitar alternativas de reforestación con especies nativas en ambientes similares.

Algunas de las especies más representativas y tratadas en el jardín son: Leucaena, Jaguas, Chingalé, Acacias amarillas, Caracolí, Ciprés y Cedros.

#### **Área de Bosque natural**

Está constituido por una 100 has., dedicadas a una sucesión de vegetación natural que caracteriza los bosques típicos de pie de monte cordillerano del Valle del Cauca, encontrándose especies representativas como: Sietecueros, Guásimos, Chiminangos, Palo blanco, Justa razón, Velero y Mata ratón entre otros.

#### **Centro piloto de Apicultura**

Es un área dedicada al establecimiento de convenios interinstitucionales con el objeto de:

- Producir material biológico.

- Capacitación de técnicos, agricultores y profesionales en la materia.
- Investigar, adecuar y difundir métodos para el desarrollo apícola.
- Infraestructura.

#### **Laboratorio**

Son instalaciones propias para salvaguardar las colecciones botánicas y zoológicas, contando con biblioteca, sala de conferencias, sala de sistemas, cuartos de secado y bodega de materiales botánicos.

#### **Casa museo etnobotánico**

Contiene una muestra museográfica de diferentes aspectos relacionados con la ciencia etnobotánica.

#### **Estación metereológica**

Da cabida a una estación del HIMAT, la cual permite el registro permanente de las condiciones climáticas de la región, utilizada adicionalmente para fines educativos en relación con temas científicos, cultivos o cambios en los cursos de los ríos.

#### **Escuela de Silvicultura**

Edificaciones que en la actualidad tienen usos diversos.

#### **Vivero**

Terreno destinado a la propagación de especies de variado interés para cubrir programas de arborización dentro y fuera de sus predios.

#### **Senderos y recorridos**

Contempla una red de vías peatonales que conducen a diferentes sectores de interés con guías básicas de orientación para el visitante, entre las cuales se destacan:

- Sendero del palmeto.
- Sendero Museo etnobotánico.
- Sendero las banbusoideas.
- Sendero plantaciones.
- Sendero la Abejas.
- Sendero del río.

#### **Administración y alojamiento**

Cuenta el jardín con una casa de administración con alojamiento para 6 personas y uso preferencial de investigadores adscritos a los programas del centro.

Un área de restaurante para uso de empleados y visitantes con alojamiento para 10 personas.

Áreas para vigilancia y alojamientos alternativos, y áreas específicas para exposición de productos de la guadua y bambusoideas.

### **Área de recreación**

Cuenta al jardín con terrenos dedicados a la recreación a orillas del río Tulúa, donde se pueden disfrutar actividades de baño, camping y deportes, en permanente contacto con la naturaleza.

### **Servicios**

El jardín en la actualidad presta los siguientes servicios:

- Recorrido guiado por eco senderos.
- Recorrido guiado por 25 plantaciones científicas y tres colecciones vivas de plantas (heliconias, palmas y guaduas).
- Museo etnobotánico.
- Amplias zonas verdes para recreación y actividades pedagógicas.
- Edificaciones dedicada a la investigación, la educación ambiental y prestación de servicios de alojamiento y alimentación.
- Zona de camping.
- Espacios para eventos con ayudas audiovisuales.

Adicionalmente se trabaja en la proyección de un gran parque temático relacionado con las potencialidades del entorno y otra serie de proyectos establecidos en el plan de desarrollo institucional que abarcan temas como: la conservación de germoplasma, la conservación in situ, la conservación de recursos genéticos y la comercialización de plantas nativas, priorizando grupos especiales como: Bambusoideas, Palmas, Cicadáceas y Heliconias.

Otros proyectos enunciados apuntan a definir en el mediano plazo, programas especiales como:

- **Programa de educación ambiental.**

Contempla un esquema estructurado para inducir a los visitantes en aspectos de conservación, disfrute y desarrollo sostenible del entorno.

- **Programa de investigación de mercados**

Enfocado a conocer el perfil de los visitantes al jardín botánico para definir los segmentos de demanda efectivos hacia el futuro. (Estudiantes, técnicos, profesionales, grupos escolares, grupos de interés, invitados especiales, público en general)

- **Programas de educación y recreación.**

Se pretende fomentar, divulgar y orientar el uso racional del entorno con miras a la sensibilización del visitante y el establecimiento de las responsabilidades ambientales de la comunidad. Este programa contempla acciones conjuntas con los establecimientos educativos en general, el desarrollo de talleres, exhibiciones, juegos, paquetes ecológicos y fundamentalmente la elaboración de productos ecoturísticos especializados como parte integral del Corredor ecoturístico del Valle del Cauca.

### **3.2.2. Objetivos específicos No. 2**

#### **3.2.2.1. Descripción del espacio microregional turístico**

El Corredor central ecoturísticos del Valle del Cauca se encuentra localizado en la zona central del departamento como lo indica su nombre y tiene como área de influencia los municipios de Klima - Darién, Restrepo, Yotoco, Buga y Tulúa.

Para efectos de establecer su accesibilidad relacionamos el sistema vial que puede cubrir el área de estudio.

- Carretera central del Valle (Margen derecha del río Cauca) que comunica a Cali, con Palmira, Cerrito, Guacarí y llega a Guadalajara de Buga donde se bifurca hacia el occidente para cubrir las áreas de reserva del Bosque de Yotoco y laguna de Sonso; hacia el oriente para llegar a la estación biológica del Vínculo y hacia Tulúa en el norte para acceder a jardín Botánico Juan maría Céspedes en Mate guadua.
- Carretera Panorama (Margen izquierda del río cauca) que comunica a Cali con Yumbo, Vijes, Yotoco y se bifurca hacia el occidente para acceder al Bosque de Yotoco por la vía a Buenaventura y hacia el oriente para llegar a Sonso y a las otras reservas seleccionadas.
- Desde el norte, la Doble calzada la Paila – Buga, la cual permite con una vía de excelentes características, acceder desde el interior del país y en especial de los ejes cafetero, antioqueño y la planicie cundí boyacense, llegando a Tulúa con llegada al oriente al jardín Juan maría Céspedes y continuar a Buga y acceder a estación biológica del Vínculo y al occidente para la Laguna de Sonso y el bosque de Yotoco.

Para efectos de tener un referente espacial y temporal entre los diferentes destinos seleccionados y las ciudades más cercanas dentro del entorno del valle central del departamento, se presenta el cuadro siguiente:

**Cuadro 12. Kilometrajes y tiempos de llegadas de destinos seleccionados**

Lugar de partida	Punto de llegada	Kilometraje	Tiempo aproximado
Cali	Bosque de Yotoco	70	1h. 20'
	Laguna de Sonso	55	50'
	El Vínculo	65	1h. 10'
	Jardín botánico	110	1h. 40'
Tulúa	Bosque de Yotoco	50	1h.
	Laguna de Sonso	25	45'
	El Vínculo	30	1h.
	Jardín botánico	10	30'
Buga	Bosque de Yotoco	40	30'
	Laguna de Sonso	5	20'
	El Vínculo	5	20'
	Jardín botánico	35	1h

### 3.2.2.2. Usos actuales

Para la elaboración del inventario de recursos turísticos particularizados de las áreas de trabajo se han tomado como parámetros los siguientes:

- Utilizar la metodología de inventarios y categorización establecida por la Secretaría de Cultura y Turismo del Valle del Cauca por su reconocimiento institucional a nivel nacional.
- Efectuar un trabajo de campo concertado con CVC, INCIVA y SCTV para efectos de hacer coincidentes las visitas a los destinos específicos dentro del programa general en proceso de desarrollo por parte de CVCV denominado “Rutas verdes”.
- Utilizar el formato de caracterización diseñado por el grupo de investigación UAO en lo relativo al Corredor central ecoturístico.
- Generar como insumo y aporte de la UAO al proyecto “Rutas verdes”, los aspectos relativos a la caracterización y definición de mercado potenciales propios del corredor.

Es importante anotar que el proyecto adelantado por CVC (Rutas verdes) contempla la caracterización y selección en todo el territorio del valle del cauca de los atractivos o escenarios de orden ambiental aptos para le diseño de productos ecoturísticos.



En este orden de ideas, el proyecto específico adelantado por la UAO, denominado “Corredor ecoturísticos del centro del valle del Cauca” es totalmente compatible con el proyecto integral para el Valle y serán complementarios entre sí para efectos de la estructuración de productos ecoturísticos que fortalezcan el turismo receptivo hacia la región.

- **Metodología de inventarios**

Para efectos del proceso investigativo se parte de la metodología antes referida y que hace parte de los anexos del presente informe.

Igualmente para cada uno de los atractivos particulares de los destinos seleccionados se ha diseñado un cuadro de registro que busca sistematizar información clave de las áreas de reserva en lo pertinente a sus electos potenciales para la estructuración de producto turístico y que permitirá conocer lo siguiente:

- **Identificación**

Se pretende conocer el atractivo partiendo de su nominación y de la clasificación específica, haciendo referencia a si es:

- Sitio natural
- Manifestación cultural
- Manifestación folklórica o etnográfica
- Realización técnica contemporánea
- Evento programado

Adicionalmente se incluye información sobre los tipos o subtipos de recursos especificados de acuerdo a la metodología.

- **Localización**

Se busca determinar la ubicación exacta del atractivo a nivel de la reserva natural determinada y en relación con el contexto local, regional y nacional, procurando establecer la distancia desde el centro urbano significativo mas cercano; establecer los tiempos de viaje desde dichos centro y la movilidad temporal dentro de la reserva misma, describiendo sus sistemas de acceso e infraestructuras existentes para la forma de viaje.

- **Información básica**

Se quiere en este numeral conocer información resumida sobre: épocas aconsejables de viaje o estacionalidad, clima, altitudes y estado de tiempo promedio, horarios establecidos

por las instituciones para las visitas guiadas y una información referente a tarifas de acceso, guianza, elementos de consumo y servicios de alojamiento u otros.

- **Descripción general**

Se establece en este aparte la información básica del atractivo en relación con sus características específicas de orden ambiental como vegetación geomorfología, fauna, etc., de tal manera que pueda tener o generar una imagen clara del atractivo en su totalidad.

- **Información gráfica**

Esta sección contempla un registro fotográfico de los aspectos más relevantes de atractivo identificado.

### **3.2.2.3. Ficha de inventario turístico: Laguna de Sonso**

#### **I. Ubicación**

- Municipio: Guadalajara de Buga.
- Corregimiento: Porvenir.
- Vereda: Media Canoa.
- Nombre administrador o propietario: CVC.
- Teléfono / fax: 2281922 - 2282492. Buga.

- **Indicaciones para llegar:**

Partiendo desde la ciudad Buga vía a Buenaventura (200 metros) antes de cruzar el río Cauca margen izquierda de la vía. Desde este sitio hasta el predio La Isabela (1 Km.) por vía destapada en buenas condiciones hasta el Centro de Atención al visitante. El transporte se hace en cualquier vehículo hasta el sitio y especialmente en época de verano. Puede optarse por servicio de buses intermunicipales desde Cali o Buga, hasta la entrada del predio principal.

**Cuadro 13. Distancias y tiempos de llegadas a la Laguna de Sonso**

ACCESO	TIPO	Distancia en Km.	Tiempo duración	Observaciones
	Terrestre	5 Km. 90 Km.	20 minutos 1 hora	Saliendo desde Buga Saliendo del Puente del Paso del Comercio en Cali.
	Acuático	120 Km.	2 horas	Por el río Cauca desde Cali en transporte contratado
	Férreo	100 Km.	2 horas	En futuro transporte férreo desde Cali a Buga.
	Aéreo			

- Acceso al público (fechas, horario): Martes a Domingo con permiso especial solicitado en la OGAT CVC de Buga, en horario diurno 7 a.m.-5 p.m.
- Valor \$ 2.000,00 persona y descuentos especiales para grupos de estudiantes.
- Altitud: 940 msnm.
- Temperatura Promedio 24 grados.
- Extensión: 2.045 has.

## II. Característica del recurso

- Categoría 2 Recursos naturales.
- Tipo 4 Humedales (Aguas lénticas).
- Subtipo 4.3 (Lagunas).
- Subtipo 4.4 (made Vieja).

### • Reseña histórica

Desde los años 1.569 se tiene referencia de la laguna en documentos de la Corona española. (Museo de la Historia Leonardo Tascon), En 1.824 el Coronel Hamilton, representante del gobierno Ingles hace alusión a dichos humedales (relatos). En 1.978 es declarada zona de Reserva Natural. En 1.991 se formula el primer Plan de Manejo de la Laguna de Sonso; en 1.994 se crea el primer comité interinstitucional en Pro de la Laguna de Sonso y en el 2.004 se pretende establecer un nuevo Plan de Manejo de la Laguna de Sonso para posibilitar la solución de las problemáticas de orden ambiental que se establecen en el recurso.

### • Descripción de infraestructura

Cuenta la región con Clínicas y servicios hospitalarios de nivel 1 y 2 en el Municipio de Buga; 1 restaurante en el predio la Isabela, 3 restaurantes en el corregimiento de Media Canoa. Su especialidad es el Sancocho de pescado, y otros platos típicos de la región; Cuenta igualmente con servicios hoteleros de 3, 4, 5 estrellas en Buga.

- **Descripción de los atractivos**

El atractivo Ecoturístico se basa en la observación de los paisajes naturales, y en especial de la avifauna regional y de especies en transito. Se avistan igualmente chigüiros y varias especies forestales; Se pueden adelantar actividades de navegación en canoa y pesca deportiva de; Cuenta con dos miradores o torres de observación y los ecosistemas de madre vieja en el Burro y la Marina.

- **Descripción de los servicios**

Educación Ambiental dirigida, ecoguianza, avistamiento de avifauna. Investigación aplicada.

- **Actividades**

Algunas de las posibles actividades a realizar son:

**Cuadro 14. Actividades que ofrece la Laguna de Sonso**

Reconocimiento de especies marinas agroalimentaria	Observación de fauna (x)	Recorrido por senderos ecológicos (x)
Reconocimiento de especies vegetales (x)	Visita a reservas, estanques piscícolas	Visita a áreas de producción de alimentos
Visitas a comunidades indígenas	Visita a talleres artesanales	Escalada
Parapente	Espeleología	Senderismo (x)
Recorridos a caballo	Bicicleta de montaña y cicloturismo	Canotaje
Careteo	Buceo	Kayak
Navegación y acuaturismo	Vela	Windsurf
Kite surf	Trekking	Termalismo
Pesca deportiva (x)	Pesca Artesanal (x)	

### 3.2.2.4. Ficha de inventario turístico: Bosque de Yotoco

- Ubicación
- Municipio: Yotoco.
- Corregimiento:
- Vereda: Puente Tierra.
- Nombre administrador o propietario: Universidad Nacional.
- Administrador CVC.
- Teléfono / fax: 2281922 – 2282492.

## I. Indicaciones para llegar:

Por la vía Cali – Media canoa – Lobo guerrero y por la carretera que de Buga conduce a Buenaventura por vía pavimentada (7 Km.); El transporte se hace en servicio contratado o buses intermunicipales: La Reserva Natural Bosque de Yotoco se ubica al margen derecho de la carretera con acceso directo al centro de visitantes.

**Cuadro 15**

ACCESO	TIPO	Distancia en Km.	Tiempo duración	Observaciones
	Terrestre	60 Km. 18 Km.	0.45 horas. 1 hora	Saliendo desde Buga Saliendo desde Cali

- Acceso al público (fechas, horario): Martes a Domingo en horario diurno de 8 a.m. – 6 p.m., con permiso especial en la OGAT CVC de Buga.
- Valor \$ 2.000,00 persona y descuentos especiales para grupos de estudiantes.
- Altitud: 1.600 – 1.700 m.s.n.m.
- Temperatura Promedio 18 grados.
- Extensión: 559 has.

## II. Característica del recurso

- Categoría 2 Recursos Naturales
- Tipo 1 (Montañas)
- Subtipo 1.4 (Paramos – Bosque húmedo tropical)

### • Reseña histórica

Anteriormente era terrenos baldíos pertenecientes a la Nación, perteneciente a al predio Buenavista, siendo declarada Reserva Natural regional desde 1.941.

En 1.958 – 1.960 dichos terrenos fueron entregados a la Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira, por parte del Ministerio de Agricultura.

La Reserva Natural de Yotoco es utilizada por los estudiantes para prácticas educativas e investigaciones Científicas; En año de 1.979 fue entrega a la CVC para su administración y manejo.

### • Descripción de infraestructura

Cuenta la región con Clínicas y servicios hospitalarios de nivel 1 y 2 en el Municipio de Buga; y restaurantes de regular categoría en la vereda de Puente tierra.

- **Descripción de los atractivos**

Un interesante sendero interpretativo con guianza especializada que conduce al Mirador Lago Calima con vistas excepcionales sobre el Valle Geográfico y el lago Calima. Contiene especies maderables de gran valor y Fauna silvestre, (mono aullador, pava caucana) y aves migratorias para observación; Adicionalmente cuenta con un orquideograma representado en un vivero especializado en el tema.

- **Descripción de los servicios**

Viviendas para pernoctar, ecoguianza, Recorridos por senderos, avistamiento de fauna silvestre. Zona de camping y conferencias de interpretación previas a los recorridos.

- **Actividades**

Algunas de las posibles actividades a realizar son:

**Cuadro 16. Actividades que ofrece Bosque de Yotoco**

Reconocimiento de especies marinas agroalimentaria	Observación de fauna (x)	Recorrido por senderos ecológicos (x)
Reconocimiento de especies vegetales (x)	Visita a reservas, estanques piscícolas	Visita a áreas de producción de alimentos
Visitas a comunidades indígenas	Visita a talleres artesanales	Escalada
Parapente	Espeleología	Senderismo (x)
Recorridos a caballo	Bicicleta de montaña y cicloturismo	Canotaje
Careteo	Buceo	Kayak
Navegación y acuaturismo	Vela	Windsurf
Kite surf	Trekking	Termalismo
Pesca deportiva	Pesca Artesanal	

### 3.2.2.5. Ficha de inventario turístico: Estación Biológica El Vínculo

#### I. Ubicación

- Municipio: Guadalajara de Buga.
- Corregimiento: El Vínculo.
- Vereda.
- Nombre administrador o propietario: Inciva.
- Teléfono / fax: 2284769.

**Indicaciones para llegar:** Por la Carretera Panamericana en la salida sur a 3 kilómetros desde Buga, desde Cali a 60 Kilómetros por la vía central.

**Cuadro 17. Distancia en tipos de accesos a la estación biológica El Vínculo**

ACCESO	TIPO	Distancia en Km.	Tiempo duración	Observaciones
	Terrestre	3 Km.	5 minutos.	Saliendo desde Buga
	Acuático	60 Km.	1 hora	Saliendo desde Cali

- Acceso al público (fechas, horario): Martes a Domingo en horario diurno 7 a.m. – 6 p.m.
- Altitud: 980 m.s.n.m.
- Temperatura Promedio 25 grados.
- Extensión: 70 has.

## II. Característica del recurso

- Categoría 2 Recursos Naturales.
- Tipo 1 (Montaña).
- Subtipo 1.4 (Bosque seco tropical premontano).

### • Reseña histórica

La Estación Biológica fue donada en el año de 1968 al departamento del Valle del Valle del Cauca por la familia Azcárate Rivera, con el objeto de conservar esta área para investigación científica y educación ambiental; En un principio este sitio fue manejado por la Secretaría de Agricultura del Departamento siendo un satélite del jardín Botánico Juan María Céspedes. En el año de 1979 cuando se crea el INCIVA, entra en los bienes de esta nascente institución conservando el objeto por el cual fue donado; ya en el año de 1985 adquiere autonomía y se desliga del Jardín Botánico y se le da el nombre actual. Se realizan actividades de protección, investigación educación ambiental y ensayos tecnológicos.

### • Descripción de infraestructura

Cuenta con baterías sanitarias, servicios públicos (agua, luz y teléfono), infraestructura básica, servicio de alojamiento para 8 personas, zona de camping, vía de fácil acceso

### • Descripción de los atractivos

Zona de vida seco tropical, bosque secundario en recuperación, flora y fauna representativa del bosque seco tropical en el pic de monte de la Cordillera Central, lagos piscícolas

con fauna asociada, mirador de la suela plana del valle, colecciones de especies vegetales, áreas de zoocría

- **Descripción de los servicios:**

Caminatas ecológicas guiadas, senderos, mirador para camping y observatorio astronómico, salón múltiple, salón para audiovisuales, alojamiento.

- **Actividades**

Algunas de las posibles actividades a realizar son:

**Cuadro 18. Actividades para realizar en la estación biológica  
El Vínculo**

Reconocimiento de especies marinas agroalimentaria	Observación de fauna (x)	Recorrido por senderos ecológicos (x)
Reconocimiento de especies vegetales (x)	Visita a reservas, estanques piscícolas	Visita a áreas de producción de alimentos (x)
Visitas a comunidades indígenas	Visita a talleres artesanales	Escalada
Parapente	Espeleología	Senderismo (x)
Recorridos a caballo (x)	Bicicleta de montaña y cicloturismo (x)	Canotaje
Careteo	Buceo	Kayak
Navegación y acuaturismo	Vela	Windsurf
Kite surf	Trekking (x)	Termalismo
Pesca deportiva	Pesca Artesanal	

### 3.2.2.6. Ficha de inventario turístico: Jardín Botánico Juan María Céspedes

#### I. Ubicación

- Municipio: Municipio de Tuluá.
- Corregimiento: Mate guadua.
- Nombre administrador o propietario: Inciva.
- Teléfono / fax: 2284769.

**Indicaciones para llegar:** Carretera Panamericana salida sur 3 kilómetros desde Buga; desde Cali a 60 Kilómetros .



**Cuadro 19. Distancia en tiempos de acceso al Jardín Botánico  
Juan María Céspedes**

ACCESO	TIPO	Distancia en Km.	Tiempo duración	Observaciones
	Terrestre	30 Km. 83 Km.	35 minutos. 1.50 horas	Saliendo desde Tulúa Saliendo desde Cali

- Acceso al público (fechas, horario): Martes a Domingo en horario diurno 7 a.m. – 5 p.m.
- Valor de acceso \$ 2.000.00 adultos y \$ 1.000,00 niños.
- Altitud: 1.050 – 1.300 MSN.
- Temperatura Promedio 25 grados.
- Extensión: 154 has.

## II. Característica del recurso

- Categoría 2 Recursos Naturales.
- Tipo 1 (Montaña).
- Subtipo 1.4 (Bosque seco tropical premontano). \_

### • Reseña histórica

Desde 1.948 se planteo la posibilidad de organizar el jardín y en 1.951 se emite el decreto oficial para su apertura. En 1.967 se precisan acciones específicas para su operación y en el año 1.979 pasa a ser parte del INCIVA.

Se realizan actividades de protección, investigación educación ambiental y ensayos tecnológicos, lo mismo que la difusión de los recursos naturales del entorno y del valle del cauca.

### • Descripción de infraestructura

Cuenta con servicio de alojamiento para 8 personas y baterías sanitarias, servicios públicos (agua, luz y teléfono), infraestructura básica para suministro de alimentos, zona de camping, vía de fácil acceso en carretera sin pavimentar

### • Descripción de los atractivos

El jardín en la actualidad presta los siguientes servicios:

- Recorrido guiado por eco senderos
- Recorrido guiado por 25 plantaciones científicas y tres colecciones vivas de plantas (heliconias, palmas y guaduas)
- Museo etnobotánico
- Amplias zonas verdes para recreación y actividades pedagógicas
- Edificaciones dedicada a la investigación, la educación ambiental y prestación de servicios de alojamiento y alimentación
- Zona de camping
- Espacios para eventos con ayudas audiovisuales

Adicionalmente se trabaja en la proyección de un gran parque temático relacionado con las potencialidades del entorno y otra serie de proyectos establecidos en el plan de desarrollo institucional que abarcan temas como: la conservación de germoplasma, la conservación in situ, la conservación de recursos genéticos y la comercialización de plantas nativas, priorizando grupos especiales como: Bambusoideas, Palmas, Cicadáceas y Heliconias.

**Descripción de los Servicios:** Caminatas ecológicas guiadas, senderos, salón múltiple, salón para audiovisuales, alojamiento, restaurante y posibilidades de uso del río Tulúa para efectos de actividades deportivas y turismo de aventura. (Rafting y canotaje)

- **Actividades**

Algunas de las posibles actividades a realizar son:

**Cuadro 20. Actividades para realizar en Jardín Botánico  
Juan María Céspedes**

Reconocimiento de especies marinas agroalimentaria	Observación de fauna (x)	Recorrido por senderos ecológicos (x)
Reconocimiento de especies vegetales (x)	Visitas a reservas, estanques piscícolas (x)	Visita a áreas de producción de alimentos (x)
Visitas a comunidades indígenas	Visita a talleres artesanales	Escalada
Parapente	Espeleología	Senderismo (x)
Recorridos a caballo (x)	Bicicleta de montaña	Canotaje (x)
Careteo	Buceo	Kayak (x)
Navegación y acuaturismo (x)	Vela	Windsurf
Kite surf	Trekking (x)	Termalismo
Pesca deportiva (x)	Pesca Artesanal	Baños de Río (x)

**Cuadro 21. Resumen de potencialidades y actividades prioritarias en las áreas de investigación**

#	Reserva natural	Características principales
1	Juan María Céspedes Centro de visitantes	<p>Una de las características principales del jardín corresponde a la presencia de colecciones producto de los procesos investigativos y que se constituyen en los elementos básicos para la generar acciones de educación ambiental.</p> <p>Adicionalmente se trabaja en la proyección de un gran parque temático relacionado con las potencialidades del entorno y otra serie de proyectos establecidos en el plan de desarrollo institucional que abarcan temas como: la conservación de germoplasma, la conservación in situ, la conservación de recursos genéticos y la comercialización de plantas nativas, priorizando grupos especiales como: Bambusoideas, Palmas, Cicadáceas y Heliconias.</p>

**Cuadro 21. Resumen de potencialidades y actividades prioritarias en las áreas de investigación**

No.	Reserva natural	Características principales
1	Juan María Céspedes Centro de visitantes	<p>Una de las características principales del jardín corresponde a la presencia de colecciones producto de los procesos investigativos y que se constituyen en los elementos básicos para la generar acciones de educación ambiental.</p> <p>Adicionalmente se trabaja en la proyección de un gran parque temático relacionado con las potencialidades del entorno y otra serie de proyectos establecidos en el plan de desarrollo institucional que abarcan temas como: la conservación de germoplasma, la conservación in situ, la conservación de recursos genéticos y la comercialización de plantas nativas, priorizando grupos especiales como: bambusoideas, palmas, cicadáceas y heliconias.</p> <p><b>Actividades básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorrido guiado por eco senderos</li> <li>• Recorrido guiado por 25 plantaciones científicas y tres colecciones vivas de plantas (heliconias, palmas y guaduas)</li> <li>• Museo etnobotánico</li> <li>• Amplias zonas verdes para recreación y actividades pedagógicas</li> <li>• Edificaciones dedicada a la investigación, la educación ambiental y prestación de servicios de alojamiento y alimentación</li> <li>• Zona de camping</li> <li>• Espacios para eventos con ayudas audiovisuales</li> </ul>

*Continúa*

2	Mateguadua – Área rural	<p>El área externa al centro de visitantes o área rural complementaria, contempla escenarios ideales para la practica de deportes extremos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senderismo</li> <li>• Observación de avifauna</li> <li>• Recorridos a caballo</li> <li>• Canotaje y kayak</li> <li>• Baños de río</li> <li>• Ciclo montañismo</li> <li>• Trekking</li> </ul>
3	Bosque de Yotoco	<p>Un interesante sendero interpretativo con guianza especializada que conduce al mirador lago calima con vistas excepcionales sobre el valle geográfico y el lago calima. Contiene especies maderables de gran valor y fauna silvestre, (mono aullador, pava caucana) y aves migratorias para observación; adicionalmente cuenta con un orquideograma representado en un vivero especializado en el tema.</p> <p><b>Actividades básicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocimiento de especies vegetales</li> <li>• Senderismo</li> <li>• Observación de avifauna</li> <li>• Recorrido por senderos ecológicos</li> </ul>
4	Laguna de Sonso	<p>El atractivo ecoturístico se basa en la observación de los paisajes naturales, y en especial de la avifauna regional y de especies en transito. Se avistan igualmente chigüiros y varias especies forestales; se pueden adelantar actividades de navegación en canoa y pesca deportiva de; cuenta con dos miradores o torres de observación y los ecosistemas de madre vieja en el burro y la marina.</p> <p>Dentro de la gran cantidad de especies que caracterizan el espejo lagunar y que pueden ser parte estructuradora de un producto ecoturístico especializado, podemos encontrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aves</b> Las especies de avifauna se consideran uno de los principales atractivos de la laguna y cubren las expectativas de los visitantes en lo referente a la observación de aves, siendo algunas de ellas propias del entorno y otras producto de las migraciones normales establecidas, encontrando: gallinetas chicas del cauca, zambullidores de pico listado, cormorán o cuervo común, pato aguja, garzas, garzones, guacos, cigüeñas, ibises, caracoleros, buitres de ciénaga (los de mayor tamaño), pato, gansos, cisnes, iguazas, gallitos de ciénaga, chorlitos, golondrinas de río, entre otras especies.</li> <li>• <b>Peces</b> Los componentes ictiológicos son considerados como una de las posibilidades escasa de subsistencia de los habitantes de la laguna y en especial los asentados en los caseríos de puerto bertín y el porvenir. Es de anotar que se encuentran también pescadores ocasionales entre nativos del territorio vallecaucano cercano y pescadores deportivos. Las especies más significativas son: bocachicos, corronchos, agujetas, tilapias (negra, plateada, luminosa y amarilla), cachamas y espejos. Se anota que algunas de estas especies son transplantadas y otras originarias de la laguna.</li> <li>• <b>Plantas de la zona pantanosa y acuática.</b> Es importante destacar que ellas hacen parte sustancial del paisaje lagunar y conforman un escenario para la satisfacción de los visitantes en los que a observación del entorno vegetal se refiere, adicionalmente al espejo lagunar. Se destacan altamisas, barbasco, tabaquillos, zarzas, buchón (especia invasora y generadora de situaciones negativas para el ecosistema y la comunidad), lechuguillas, juncos y helechos de agua.</li> <li>• <b>Especies arbóreas</b> Como un gran complemento del paisaje integral de la laguna, podemos encontrar todavía algunos individuo propios del la zona plana valluna, entre ellos: mantecos, burilicos, chamburos, caracolies, chambimbies, chiminangos, sauces y guaduales.</li> </ul>

Continúa

4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Otras especies asociadas a la laguna.</b> La reserva natural laguna de sonso constituye una unidad hídrica en conjunto con el río cauca y las made viejas cercanas. En la actualidad, a pesar de su degradación, la laguna ofrece refugio y alimentación a una gran diversidad de especies de aves residentes o migratorias, lo mismo que a peces, anfibios, reptiles, mamíferos e insectos diversos.</li> </ul> <p>En la actualidad existen poblaciones de chigüiros y algunas nutrias, especie en período de desaparición. Igualmente se pueden encontrar species exóticas como la rana toro, de grandes perjuicios ambientales Por su dieta carnívora y voracidad.</p> <p><b>Actividades básicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocimiento de especies vegetales</li> <li>• Senderismo</li> <li>• Observación de avifauna</li> <li>• Recorrido por senderos ecológicos</li> <li>• Pesca deportiva</li> <li>• Pesca artesanal</li> </ul>
5	Resera de El Vínculo	<p>Zona de vida seco tropical, bosque secundario en recuperación, flora y fauna representativa del bosque seco tropical en el pie de monte de la cordillera central, lagos piscícolas con fauna asociada, mirador de la suela plana del valle, colecciones de especies vegetales, áreas de zoocría</p> <p><b>Actividades básicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocimiento de especies vegetales</li> <li>• Senderismo</li> <li>• Observación de avifauna</li> <li>• Recorrido por senderos ecológicos</li> <li>• Recorridos a caballo</li> <li>• Bicicleta de montaña y cicloturismo</li> <li>• Trekking</li> </ul>

### 3.2.2.7. El producto turístico y la demanda turística actual

Los destinos objeto del presente estudio han sido comercializados como destinos ecoturísticos en forma discontinúa y sin ningún tipo de planificación, por parte de las entidades a cuyo cargo se encuentran, encontrándose los siguientes aspectos como componentes de la problemática, entre otros fácilmente identificados:

- No existe una estructura técnica de producto que permita su ofrecimiento como un destino realmente organizado.
- No hay un esquema publicitario adecuado y un programa que contemple a distribuidores especializados (Agentes de viaje y operadores).
- La infraestructura para la prestación de servicios (Alojamiento, alimentación y complementarios) es deficiente y poco competitiva, y su oferta es escasa.
- No hay canales de información evidentes y de trascendencia para llegar al mercado objetivo.

- La infraestructura de transporte y comunicaciones es precaria y casos particulares nula.
- La capacidad institucional está sesgada hacia la parte científico - conservacionista y hay poca actitud hacia la consolidación de las actividades ecoturísticas.
- No hay políticas específicas de desarrollo para el ecoturismo y sus planes de manejo obedecen a procesos incipientes.
- No existen procesos de calidad como factores de éxito.
- No hay un reconocimiento del ecoturista como factor determinante para la consolidación de los destinos.

En el caso específico de los cuatro destinos comprometidos en el proceso, de efectúan actividades elementales de comercialización por parte de las entidades custodias de las reservas bajo los siguientes parámetros:

#### **CVC**

Ofrece visitas guiadas en los centros de su competencia sin incluir ningún tipo de servicio además de meramente prestados por sus funcionarios que son:

- Guianza
- Charlas educativas previas a los recorridos

#### **INCIVA**

Ofrece visitas guiadas en los centros de su competencia sin incluir ningún tipo de servicio además de meramente prestados por sus funcionarios que son:

- Entrada con tarifas de \$ 2.000 por adulto y \$ 1.000 por niño.
- Guianza y acompañamiento en los recorridos interpretativos.
- Servicio de pernoctación en carpa (área de camping) y/o habitación en acomodación múltiple, de acuerdo a la disponibilidad, por valor de \$ 5.000

Adicionalmente y de manera meramente circunstancial, se han encontrado tres operadores de programas de ecoturismo en el Valle del Cauca, los cuales ofrecen esporádicamente estos destinos, cuya información sobre paquetes o programas relacionamos a continuación:

#### **Viajar por Colombia**

Recorrido Laguna de Sonso-Bosque de El vínculo: 5:00 AM Salida de Cali.

- Llegada a la laguna de sonso recorrido de observación e identificación de aves.
- Desayuno
- Charla de inducción sobre la importancia y el valor biogeográficos de la laguna
- Recorrido de caracterización por los alrededores de la laguna.
- Almuerzo
- Traslado a la reserva del vínculo
- Charla de inducción
- Sendero interpretativo (características y valor del bosque seco tropical)
- Regreso a Cali.

El valor aproximado de este recorrido diario y con tarifas de grupos de 10 personas en adelante es de \$ 50.000,00

### **Ecolombia Tours**

Esta empresa ofrece planes especiales de un día que incluye: transporte terrestre especial, premios de ingreso, almuerzos y guía especializado.

Su oferta de destino comprende los siguientes, de los cuales se deben seleccionar dos con características de cercanía definidas:

- Hacienda Pie de Chinche
- La María
- Reserva Nirvana
- Reserva de Yotoco
- Laguna de Sonso
- Dapa / Bitaco
- El Topacio
- Reserva Corazones Verdes
- Museo Calima
- Jardín Botánico José María Céspedes
- La Teresita
- Granja Integral Villa Carmen
- Granja Integral Arizona

La tarifa para grupos es de \$44.000,00 y comprende charlas sobre educación ecológica y ambiental, y seguro de viaje (2 destinos por día). Las salidas son permanentes para grupos de 10 personas como mínimo y para grupos menores se manejan las tarifas estipuladas en el siguiente cuadro, con la prestación de transporte especial particularizado.

**Cuadro 22. Tarifas estipuladas por Ecolombia Tours**

No. de Personas	\$ Valle del Cauca	\$ Eje Cafetero
1	143.000	181.000
2	94.000	134.000
3	80.000	98.000
4	71.000	84.500

En el proceso de investigación se encuentran tímidamente programas ofrecidos por las Cajas de Compensación familiar, quienes se apoyan en forma directa en las entidades custodios de las reservas.

### 3.2.2.8. Demanda actual

Para efectos de visualizar la demanda actual se establece el siguiente cuadro producto de información suministrada por las entidades encargadas del manejo de la reserva.

**Cuadro 23. Demanda actual de visitantes diferentes destinos**

RESERVA	2001	2002	2004
Bosque de Yotoco	6.700	8.000	7.600
Laguna de Sonso	6.000	7.500	9.000
El Vínculo	3.000	No disponible	No disponible
Jardín Botánico	2.500	No disponible	No disponible

Las características básicas de los demandantes actuales son referenciadas de la siguiente manera:

**Cuadro 24. Características de los demandantes a destinos**

DEMANDANTES	PORCENTAJE
Estudiantes de bachillerato y escolares	35 %
Estudiantes universitarios	45 %
Turistas tradicionales	5%
Profesionales investigadores	13 %
Grupos familiares	2 %



### **3.2.3. Establecimiento del grado de interrelación existente entre las áreas y sitios considerados**

Teniendo en cuenta el análisis particular efectuado a cada uno de los sitios referenciados en el estudio y los resultados de las visitas de campo efectuados a lo largo de la investigación, se puede concluir con certeza definitiva que no existe una interrelación específica entre las cuatro reservas naturales estimadas como estructura del corredor ecoturístico del Valle del cauca.

Si bien uno de los operadores eventuales, comercializador de estos destinos, vende fundamentalmente el Bosque de Yotoco y como complemento la Laguna de Sonso, la falta de demanda efectiva no permite definir este producto como competitivo.

La no existencia de una relación entre los cuatro destinos analizados es producto inclusive de una falta de política específica por parte de los entes oficiales encargados de su administración, que para estos efectos son la CVC y el INCIVA.

De todos modos, la investigación permite determinar parámetros particulares para su futuro manejo los cuales sintetizamos a continuación:

- El Bosque de Yotoco, por estar en la ruta directa del lago calima y Darién, es utilizado eventualmente como destino complementario para los demandantes de la Región Calima y su carácter de destino de naturaleza, con énfasis en el conocimiento de un bosque tropical húmedo y avistamiento de especies faunísticas puede ser más efectivo si se une a un producto que contemple la región Calima como macro destino.
- La laguna de Sonso por su característica específica para el avistamiento de aves nativas y en tránsito, y para la pesca artesanal eventual, debe tener un tratamiento especial que le permita estar unida a un producto relacionado con Buga y su carácter de destino religioso.
- El proyecto de manejo especial en proceso de formulación por parte de CVC y apoyado por la Cámara de comercio de Buga, debe contemplar la laguna como un destino complementario para la gran demanda de visitantes y peregrinos a esa ciudad.
- La reserva forestal de El Vínculo, cumple una elemental misión de centro de capacitación ambiental para escolares y universitarios, siendo su estado actual sumamente crítico por la poca inversión económica por parte del INCIVA tanto en procesos de infraestructura como de recuperación y promoción de la oferta efectiva.

- Existe por parte una Caja de Compensación Familiar regional el interés marcado en cofinanciar un proyecto de inversión que permita reestructurar la reserva como un destino ambiental, pero la incertidumbre frente al INCIVA y por lo tanto la falta de definición por parte de la Gobernación del Valle, no han posibilitado la concreción de un proyecto específico. Es importante anotar que igualmente la Cámara de Comercio de Buga, ha manejado el contacto inicial y destinado partidas económicas básicas, sin resultados efectivos hasta la fecha.
- En el caso particular del jardín Botánico Juan María Céspedes en Tulúa, a pesar de sus condiciones de retiro y falta de accesibilidad adecuada, puede convertirse en un interesante destino de orden ambiental y ecológico, por las características típicas de su oferta ambiental y por las condiciones de infraestructura. Es de anotar que esta reserva, por su localización no obedece a una interrelación efectiva con las otras analizadas y por lo tanto su tendencia se oriente a ser un destino con alto nivel de independencia.
- Para este caso particular, se han establecido también relaciones con otra Caja de compensación familiar de orden regional, con el apoyo de la Cámara de Comercio de Tulúa, siendo conveniente recomendar que los proyectos que se instrumenten sean compatibles con el carácter ambiental de la reserva y apunten a un optimización de la oferta e incremento de las actividades eco turísticas posible tanto en el jardín mismo como en la región rural de Mate guadua.

### 3.2.4. Definición del perfil y del tamaño del mercado

Debido al desconocimiento de información acerca de las características y tamaño del mercado, se realizó investigación de tipo exploratorio, utilizando las técnicas de entrevista en profundidad y sesiones de grupo (Anexo E).

Los resultados más significativos de la exploración son los siguientes:

- **Entrevistas en profundidad:**

Se hicieron dos entrevistas a personas de trayectoria en el sector.

Gerente General de AVIATUR en el Valle del Cauca

1. El impulso del gobierno nacional al y turismo y la política de seguridad democrática ha contribuido a que el turismo alternativo presente incrementos superiores al 39%..
2. Considera que para el desarrollo de nuevos proyectos se debe considerar como público objetivo, en primera instancia al mercado local

3. Manifiesta que el Eje cafetero es el referente para el turismo alternativo y se comienza a considerar otros destinos como los llanos orientales y Boyacá.
4. En el Valle del Cauca Menciona las potencialidades y el interés de la su compañía y evaluar las posibilidades económicas de participar en desarrollo de proyectos.

- **Coordinador de Posadas Turísticas del Ministerio de Comercio, Industria y turismo**

1. Planteó las oportunidades de desarrollo que tiene el turismo de naturaleza, debido principalmente al impulso de gobierno en diferentes frentes, como la política para el desarrollo del ecoturismo, los programas de posadas turísticas y las excepciones tributarias.
2. Manifestó que el desarrollo de productos debe iniciarse a partir del mercado local.
3. Comunicó como opera el proyecto de posadas turísticas y sus objetivos.

- **Sesiones de Grupo**

**Grupo 1: Cali - Personas entre 20 y 32 años**

1. Las personas asocian las vacaciones con playa.
2. En cuanto a destinos diferentes a la playa, el referente es el eje cafetero, con Armenia como centro de atención.
3. Las personas aunque no lo tienen predefinido como una forma de descanso, estarían dispuestos a “intentar” una salida a sitios naturales, que ofrezcan condiciones básicas para la estancia a un precio asequible.
4. Muestran preocupación por la seguridad en sitios no urbanos, por la posible presencia de grupos armados irregulares.

**Grupo 2: Cali - Personas entre 37 y 48 años.**

1. Manifestaron disfrutar de la naturaleza y utilizar fincas para los fines de semana.
2. Buscan cambiar de ambiente y salir de la cotidianidad.
3. Prefieren hospedajes establecidos, preferiblemente en el sitio, con condiciones básicas y con buen servicio de restaurante.

4. Gustan de actividades físicas de moderada o poca intensidad (caminata, cabalgata, ciclismo, deportes de conjunto, juegos de mesa, tertulia).
5. Al igual que el grupo anterior muestran preocupación por la seguridad en sitios no urbanos, por la posible presencia de grupos armados irregulares.

### **Grupo 3: Pereira- Personas entre 37 y 52 años**

1. Realizan salidas a sitios naturales, cercanos a su residencia por costos y variedad.
2. Mencionan el desarrollo de la actividad turística en su región y sus bondades.
3. Muestran preocupación por el deterioro del Valle, especialmente por Cali.
4. Consideran que Buga ofrece un buen atractivo.
5. Manifiestan desconocimiento sobre las posibilidades turísticas del Valle del Cauca, por la falta de promoción de los mismos.

Partiendo de esta información se procedió a realizar una investigación de mercados descriptiva concluyente, la cual permitió definir el perfil y estimar el tamaño del mercado. Para ello se desarrolló un cuestionario estructurado, el cual se aplicó a 300 personas a través de entrevistador, seleccionándose la muestra de manera espontánea, en sitios céntricos y de alta concentración en las ciudades de Armenia, Cali y Pereira, a continuación se presenta la ficha técnica y el cuestionario.

#### **3.2.4.1. Ficha técnica**

##### **Recolección de Datos:**

- A) Datos Secundarios
- B) Investigacion Exploratoria
- C) Investigacion Concluyente

**Poblacion Objetivo:** El estudio se realizó los habitantes de las ciudades de Armenia, Cali y Pereira

**Método De Muestreo:** La investigación se realizo por medio de entrevistas personal mediante la aplicación de un cuestionario totalmente estructurado

**Tamaño De La Muestra:** Debido al tamaño de la población de las ciudades objeto del estudio, se consideraron como infinitas, por lo cual se aplicó el mismo muestreo para las tres ciudades consideradas de manera individual así:

$$n = z^2 \times p \times q / E^2$$

**Nivel de Confianza:** 95%.

**Margen de Error:** El error estadístico máximo esperado es de  $\pm 10\%$ , calculado para un

$$P = Q = 0.5$$

$$n = 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 / 0.1^2 = 96 \text{ por ciudad}$$

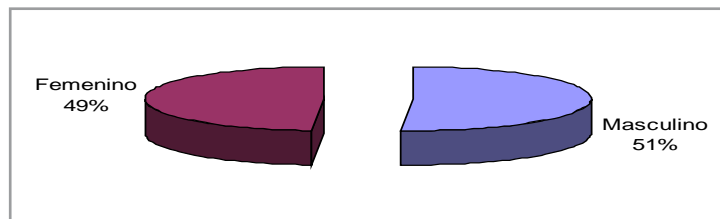
**Técnica De Analisis De Datos:** los datos fueron procesados en SPSS.

### 3.2.4.2 Análisis de la información recolectada

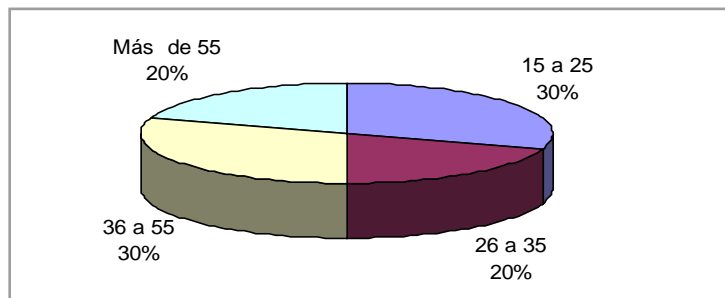
- **Distribución de la muestra**

Según lo observado en la investigación exploratoria se decidió establecer cuotas por género y edad definiéndose las siguientes proporciones:

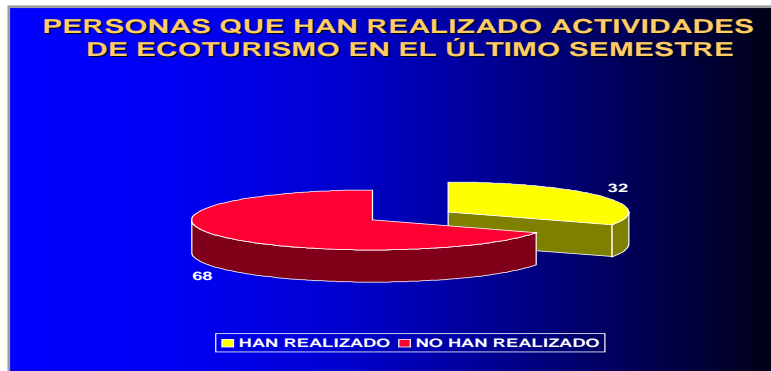
#### Género



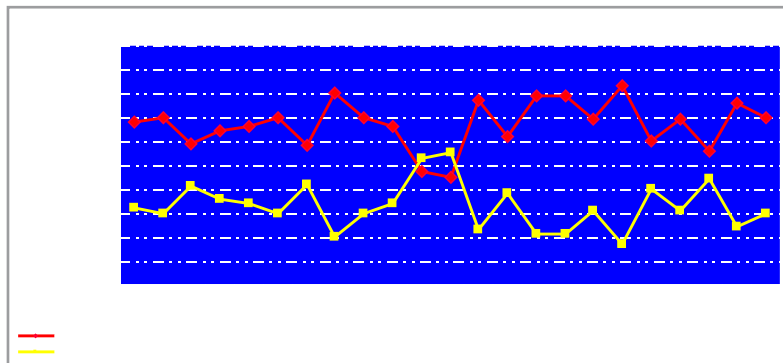
#### Edad



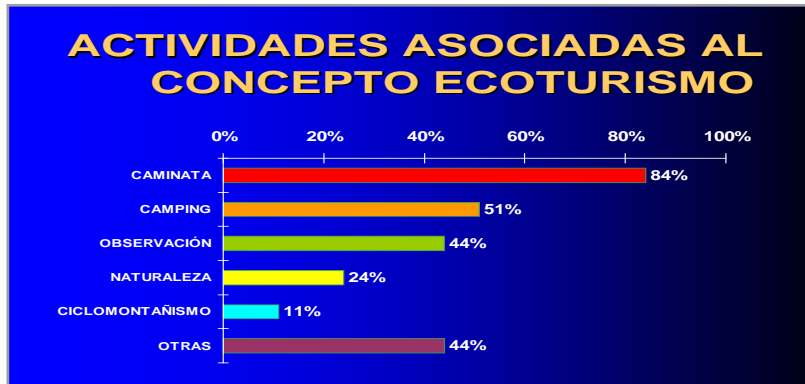
Las demás variables corresponden al muestreo aleatorio, destacándose los siguientes resultados:



Aproximadamente 3 de cada 10 personas manifestaron haber realizado viajes ecoturísticos en el último semestre:



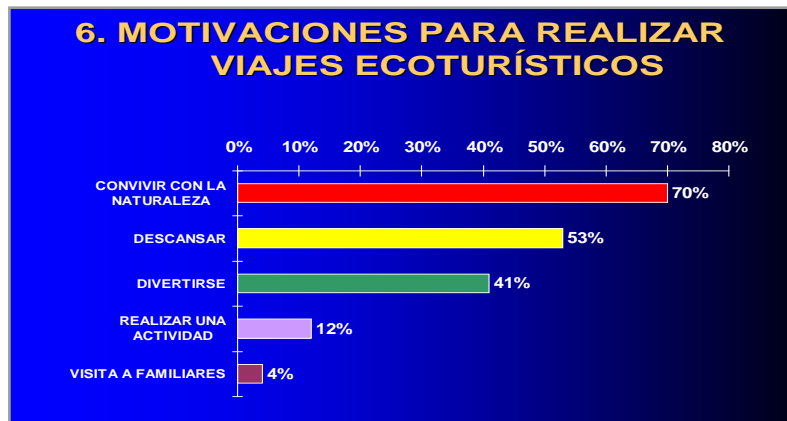
Las personas 15 a 25 y las de más de 55 años, son los grupos que mayor número de personas manifestaron haber realizado viajes ecoturísticos, al igual que aquellos que tienen vehículo propio o familiar, poseen educación superior, son estudiantes y solteros.



Las personas relacionan ecoturismo principalmente con caminata, camping y observación.



En concordancia con la relación a las actividades ecoturísticas, las personas manifestaron haber realizado principalmente caminatas, observación y camping.



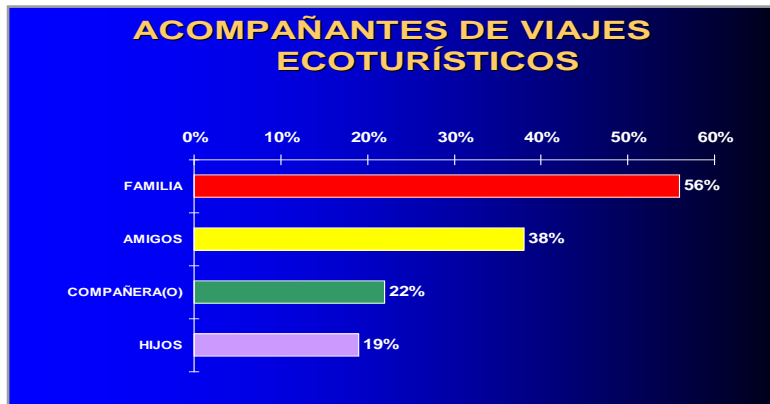
Los principales motivos para realizar viajes ecoturísticos son:

1. Convivir con la naturaleza.
2. Descansar.
3. Divertirse.

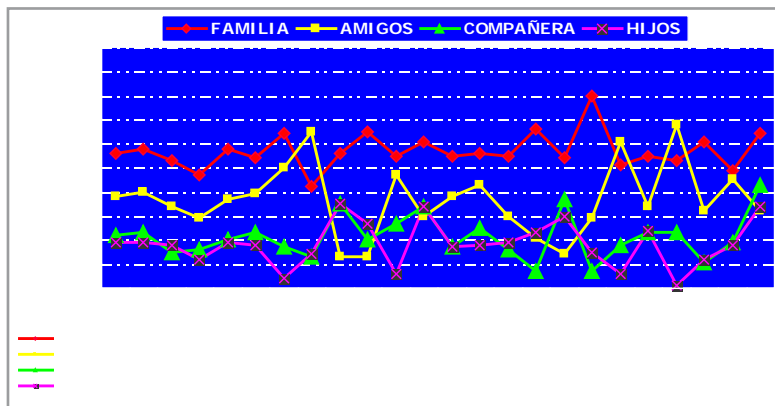




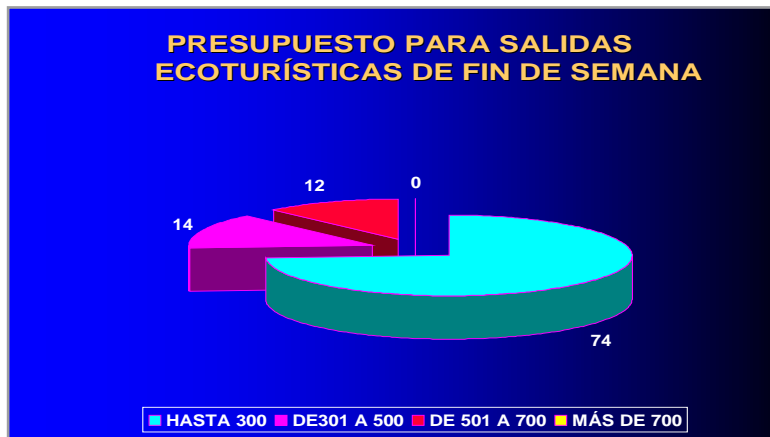
A 98 de cada 100 personas les gustaría realizar ecoturismo en zonas cercanas a su lugar de residencia.



Cerca de 6 de cada 10 personas prefieren realizar los viajes ecoturísticos en compañía de su familia y 4 de cada 10 prefieren a sus amigos.



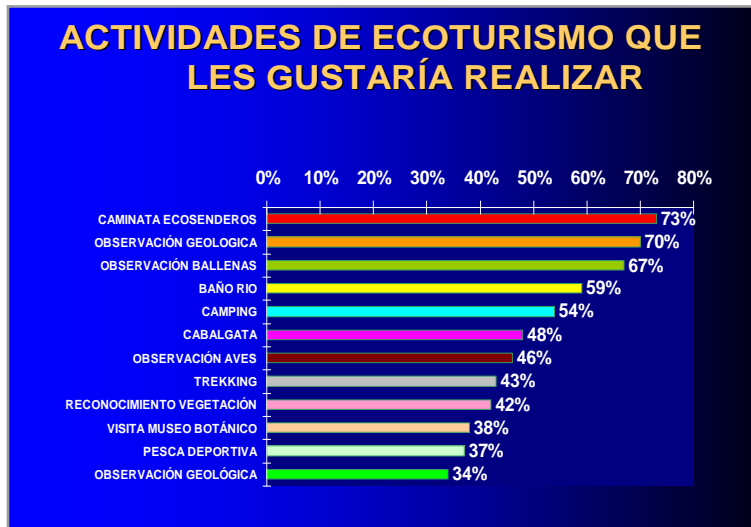
Las personas de 26 a 35 años de edad, solteros y estudiantes prefieren salir con sus amigos, mientras que los demás prefieren a su familia.



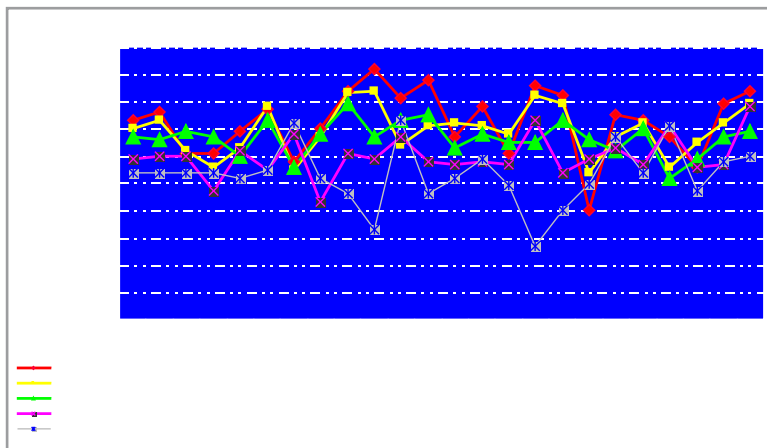
**PRESUPUESTO PROMEDIO PONDERADO (000)**

PERSONAS %	GASTO PROMEDIO	APORTE AL TOTAL
74	200	148
14	400	56
12	600	72
<b>PRESUPUESTO PONDERADO</b>		<b>\$ 276</b>

Al ponderar las repuestas sobre el presupuesto destinado para viajes ecoturísticos de fin de semana, se obtuvo una cifra de \$276 mil, el cual es un factor fundamental para determinar el tamaño del mercado y proponer el producto turístico.



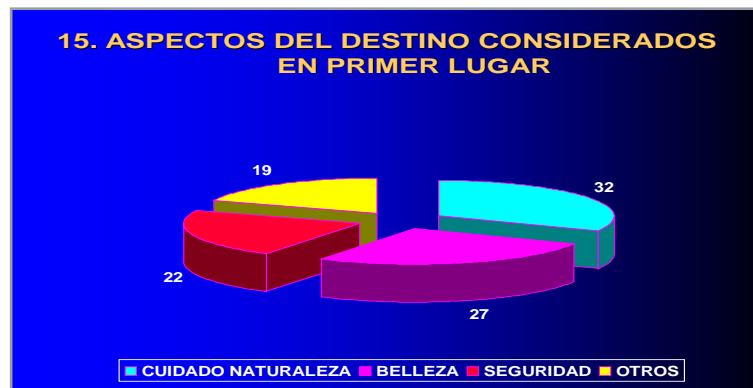
Las principales actividades que las personas desean realizar son: Caminata por ecosenderos, observación geológica, Observación de Ballenas, baño de río y camping.



Las personas entre 15 y 25 años de edad prefieren el camping y el baño de río, como actividades a realizar en viajes ecoturísticos.



5 de cada 10 personas manifestaron haber observado algún tipo de comunicación referente a ofertas ecoturísticas.



Los aspectos del destino a los que mayor importancia se les da son el cuidado de la naturaleza, la belleza del lugar y la seguridad.

### **3.2.4.3 Conclusiones**

1. El concepto ecoturismo es asociado con destinos rurales no naturales, ni protegidos.
2. Las actividades relacionadas con el ecoturismo son la caminata, el camping y la observación, las cuales a su vez son las más practicadas.
3. Las motivaciones para realizar salidas ecoturísticas son la de convivir con la naturaleza, descansar y divertirse. Las personas prefieren viajar con su familia
4. El presupuesto de gastos de viaje se estima en \$276 mil.
5. Las actividades que la gente desea realizar son la caminata por ecosenderos, observación del ecosistema, observación de ballenas, baño de río y camping.
6. El cuidado de la naturaleza, la belleza del lugar y la seguridad, son los factores que las personas consideran prioritarios para visitar un lugar.

### **3.2.4.4. Potencial de mercado**

El 98% de los entrevistados expresaron interés en realizar salidas ecoturísticas de fin de semana, 3 de cada 10 personas manifestaron haber realizado actividades ecoturísticas en los últimos seis meses y el presupuesto promedio ponderado para viajes de fin de semana se estima en \$280 mil.

Basados en las cifras anteriores y suponiendo un viaje anual por familia de 5 personas, podemos concluir que:

1. El mercado potencial de viajes ecoturísticos de fin de semana, en las tres ciudades, alcanza los 189 mil viajes y \$53 mil millones.
2. El mercado real se estima en 60 mil viajes y \$17 mil millones.

### **3.2.4.5. Perfil del Mercado**

Se pueden determinar los siguientes segmentos:

#### **1. Jóvenes con tendencia natural (30%)**

Hombres y mujeres entre 15 y 25 años de edad, solteros o casados sin hijos, interesados en la formación profesional, que desean convivir con la naturaleza de manera divertida

y directa, gustan compartir con familiares y amigos, su desplazamiento esta limitado al vehículo familiar o transporte público, con presupuestos de gastos limitados, flexibles en tipos de alojamiento.

## **2. Adultos naturales (30%)**

Hombres y mujeres entre 36 y 55 años de edad, casados con hijos mayores de 10 años, con formación media y profesional, que desean convivir con la naturaleza y descansar, gustan compartir con la familia, con presupuestos de gastos medios, buscan alojamiento sencillo pero cómodo.

## **3. Adultos mayores enamorados naturales (20%)**

Hombres y mujeres mayores de 55 años de edad, casados cuyos hijos se han independizado, con formación media y profesional, que desean convivir con la naturaleza y descansar, disfrutan de caminar y observar ambientes naturales, gustan compartir con la familia, con presupuestos de gastos medios altos, prefieren alojamiento independiente, sencillo pero cómodo.

## 4. DIAGNÓSTICO

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guianza especializada</li> <li>• Atractivos ecoturísticos de interés</li> <li>• Recursos cercanos a centros urbanos</li> <li>• Proyecciones de interés por parte de administradores de áreas</li> <li>• Destino religioso con gran afluencias de turistas durante todo el año</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de productos ecoturísticos dcompetitivos</li> <li>• Poca difusión en reservas y confirmaciones</li> <li>• Mala comunicación entre destinos del corredor</li> <li>• Dispendiosos trámites para reservas</li> <li>• Inflexibilidad en la permanencia en los parques</li> <li>• Poca implementación en equipos para desarrollo de actividades.</li> <li>• Poca información disponible en los destinos</li> </ul>
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red vial departamental óptima</li> <li>• Deseos de visita a escenarios de naturaleza</li> <li>• Sector público con interés en el tema</li> <li>• Posibilidades uso de energías alternativas</li> <li>• Posibilidad de vinculación de empresarios privados en las áreas naturales</li> <li>• Ocupación y empleo de personas nativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deterioro en áreas protegidas</li> <li>• Conflictos armados y problemas sociales</li> <li>• Destino similares en el suroccidente del país.</li> <li>• Inseguridad por guerrilla y narcotráfico en algunas áreas</li> <li>• Falta de operadores profesionales</li> <li>• Inseguridad vial en las carreteras</li> <li>• Altos costos para el alquiler de vehículos públicos a los destinos</li> <li>• Escasa prestación de servicios turísticos de calidad</li> </ul>





## 5. CONCLUSIONES

- 5.1. El Valle del Cauca está siendo definido dentro de los nuevos derroteros de política de planificación física para su territorio, como un destino diverso en el cual se encuentran fácilmente regiones atractivas de ladera, montaña, valle, costa y particularmente variedad de paisajes y ambientes climáticos.
- 5.2. Para el caso del ecoturismo, se han determinado zonas con características especiales, localizadas en la zona de la llanura pacífica y en las estribaciones de las cordillera occidental como la Serranía de los Paraguas y sus bosques de niebla y la cordillera central, especialmente con atractivos como el Parque Nacional de las Hermosas.
- 5.3. Adicionalmente y dentro del contexto del valle del río Cauca, existen zonas de reserva y áreas naturales de importante valor como la laguna de Sonso, el lago Calima, la reserva de Yotoco y otras de menor extensión pero de gran interés como el jardín botánico de Tulúa y la estación biológica el Vínculo en Buga.
- 5.4. Los destinos mencionados en el numeral 5.3., han sido comercializados como destinos ecoturísticos en forma discontinua y sin ningún tipo de planificación, por parte de las entidades a cuyo cargo se encuentran.
- 5.5. Las áreas poseen atributos naturales y culturales para desarrollar actividades ecoturísticas, tales como senderismo, observación de fauna (especialmente aves), observación de especies vegetales, Trekking y pesca deportiva.
- 5.6. Las características de los sitios del corredor y las actividades que pueden realizarse en ellos (caminata por ecosenderos, observación del ecosistema, baño de río y camping), corresponden a los deseos de los visitantes potenciales.
- 5.7. Los usos actuales de los sitios y la concepción de los mismos son distantes de los requerimientos para desarrollar procesos de ecoturismo, por cuanto:
  - No existe una estructura técnica de producto que permita su ofrecimiento como un destino realmente organizado.
  - No hay un esquema publicitario adecuado y un programa que contemple a distribuidores especializados (Agentes de viaje y operadores).
  - La infraestructura para la prestación de servicios (Alojamiento, alimentación y complementarios) es deficiente y poco competitiva, y su oferta es escasa.

- No hay canales de información evidentes y de trascendencia para llegar al mercado objetivo.
  - La infraestructura de transporte y comunicaciones es precaria y casos particulares nula.
  - La capacidad institucional está sesgada hacia la parte científico - conservacionista y hay poca actitud hacia la consolidación de las actividades ecoturísticas.
  - No hay políticas específicas de desarrollo para el ecoturismo y sus planes de manejo obedecen a procesos incipientes.
  - No existen procesos de calidad como factores de éxito.
  - No hay un reconocimiento del ecoturista como factor determinante para la consolidación de los destinos.
- 5.8. Las interrelaciones entre sitios, comunidad e instituciones del corredor son aisladas.
- 5.9. En las ciudades de Armenia, Cali y Pereira, existe potencial de mercado para productos ecoturísticos, el cual se estima en 60 mil viajes y \$17 mil millones anuales.
- 5.10. Existen al menos tres perfiles de consumidores para productos ecoturísticos: jóvenes con tendencia natural (30%), adultos naturales (30%) y adultos mayores enamorados naturales (20%).
- 5.11. Existe una afluencia de aproximadamente 900 mil turistas al municipio de Buga, cuya potencialidad para utilizar servicios ecoturísticos como complemento del mencionado destino se desconoce.

## **6. RECOMENDACIONES**

- 6.1. Seleccionar uno de los sitios, para desarrollar productos ecoturísticos, que sirva como proyecto piloto, lo que implica:
  - 6.1.1. Desarrollo del plan de manejo del sitio.
  - 6.1.2. Contar con suficientes guías que hagan de la interpretación algo memorable.
  - 6.1.3. Organizar la comunidad en torno del proyecto.
  - 6.1.4. Documentar la manera de cómo se mantiene o recupera el sitio.
  - 6.1.5. Desarrollar un plan de mercadeo estratégico.
- 6.2. Establecer como destino Buga o Tulúa y el sitio sería uno de los atractivos.
- 6.3. Iniciar la oferta al mercado potencial ubicado en Cali.
- 6.4. Construir imagen de marca, basado en lo exclusivo de la propuesta, apoyándose en el buen nombre del Valle.
- 6.5. Evaluar la posibilidad de organizar las siguientes actividades:

### **6.5.1. Actividades urbanas complementarias**

Hace referencia a las actividades urbanas complementarias a los destinos o reservas seleccionadas, para estructurar un programa variado y con diversificación de expectativas.

- Reuniones y eventos empresariales (Ingenios o empresas cercanas).
- Asistencia a eventos culturales y folclóricos en la comunidad.
- Actividades gastronómicas locales.
- Eventos sociales y festividades.
- Congresos y convenciones de menor escala.
- Seminarios y programas de capacitación permanente.
- Vivencia del clima y el paisaje de las colinas cercanas.
- Senderismo ambiental cercano incluyendo las rutas propias
- Uso racional de río Cauca.
- Recorridos por el casco urbano (Casos de Buga, Tulúa y Yotoco) y observación de la arquitectura local.

- Degustación de la gastronomía local.
- Producción y comercialización de artesanía regional.
- Encuentros familiares.
- Sano esparcimiento y diversión local.

### 6.5.2. Actividades rurales complementarias

De contacto con comunidades:

- Visitas a áreas protegidas y reservas.
- Interacción con las comunidades rurales. (alojamiento).
- Asistencia a mercados típicos cercanos.

De contacto con el medio agropecuario:

- Caminatas y cabalgatas a las áreas rurales establecidas cercanas.
- Caminatas y cabalgatas a sitios definidos externos a las reservas.
- Visitas a desarrollos agrícolas o de piscicultura cercanos.
- Visitas esporádicas a corregimientos cercanos.

De orden deportivo:

- Impulso a las actividades de camping.
- Concentración para preparación de alto rendimiento.
- Paseos y caminatas por el río.
- Actividades deportivas de alto riesgo.
- Navegación y actividades acuáticas no contaminantes.

De orden cultural:

- Visitas de orden religioso.
- Visitas arqueológicas a vestigios de orden municipal.
- Expresiones artísticas (danza – mitos y leyendas).

De orden recreacional:

- Esparcimiento y recreación en el medio rural.

De orden académico:

- Visitas programadas de colegios, universidades y grupos especializados.
- Otros eventos posibles y de trascendencia.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

- BID (Plan Pacífico). Plan de Desarrollo Ecoturístico para el Pacífico Vallecaucano. (2000).
- Instituto Latinoamericano de Turismo - Elementos conceptuales para el ecoturismo (1995).
- LEY 99 DE 1993 – Ley Marco del Medio Ambiente.
- LEY 300 DE 1996 – Ley Marco de Turismo.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. *Política para el desarrollo del ecoturismo* - (Junio 2003).
- Ministerio de Comercio, Industria Y Turismo. Turismo Para un Nuevo País - Plan sectorial de turismo 2003 – 2006. (Febrero 2003).
- Ministerio de Desarrollo Económico. Estudio de competitividad del sector turismo para Colombia. (1995).
- Organización Mundial del Turismo. Informe final Cumbre Mundial del Ecoturismo. Québec – Canadá\* (Mayo 2002).
- OVALLES F. Omar, *Principios de Ecoturismo*, BIOSFERA, Caracas, 1993.
- Secretaría de Cultura y Turismo del Valle del Cauca. Programa de Trabajo 2004 - 2007. (Febrero de 2004).
- WEARING Stephen y NEIL John, *Ecoturismo – Impacto tendencias y posibilidades*. Madrid. Síntesis. 1999.

---

\* [http://www.world-tourism.org/sustainable/IYE/quebec/espagnol/index\\_e.html](http://www.world-tourism.org/sustainable/IYE/quebec/espagnol/index_e.html) (Documento PDF)



# **ANEXOS**





## ANEXO A

### Metodología de Inventarios Turísticos

El proceso se realiza mediante una evaluación cualitativa en la que se determinan las características del recurso y una cuantitativa que le otorga una valoración numérica al mismo proporcionando al planificador la información conducente a potenciar acciones de mejoramiento de su calidad que hagan viable su inclusión en el diseño de diversos productos.

#### I. Relación Turismo – Patrimonio Cultural<sup>10</sup>

*No todo lo patrimonial es turístico, ni todo lo turístico es patrimonial... Lo patrimonial es más profundo, es un proceso de tiempo; no se construye con un proyecto de un día como si podría ser lo turístico, este es susceptible de poder ser planificado y construido concientemente. Lo directamente relacionado con lo patrimonial se construye y modifica por situaciones sociales, políticas, ambientales, culturales, que se van presentando como un proceso a lo largo del tiempo, este pasa inadvertido pero es real.*

*La difusión del patrimonio guarda estrecho vínculo con el atractivo turístico que éste puede representar en términos de afluencia de visitantes y volumen de ingresos económicos. Se parte del supuesto de que el patrimonio constituye recursos económicos al igual que las riquezas naturales del país. Consecuentemente las medidas conducentes a su preservación y adecuada utilización no sólo guardan relación con los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, sino que forman o deben formar parte de los mismos.*

*Los valores propiamente culturales no se desnaturalizan ni comprometen al vincularse con los intereses turísticos, y lejos de ello contribuyen a afirmar la conciencia de su importancia y significado a nivel local, departamental y nacional. Son los bienes contenidos en el Patrimonio Cultural los que desempeñan el papel mas importante en la proyección del turismo.*

#### II. Clasificación de Recursos Y Atractivos

Si bien se conservan los tres grupos propuestos por la Dirección General de Turismo para la clasificación, cabe anotar que se modifican algunos componentes de la estructura:

##### 1. Recursos Culturales<sup>11</sup>

Conformado por los bienes tangibles e intangibles de una comunidad.

<sup>10</sup> Tomado del documento Identificación y Clasificación del Patrimonio Cultural y Turístico del Valle del Cauca, Secretaria de Cultura y Turismo del Valle del Cauca, 2000.

<sup>11</sup> Ídem.

**Intangibles:** Manifestaciones simbólicas, las tradiciones, costumbres, hábitos, las cosmovisiones, los patrones de comportamiento, las creencias religiosas, el folclore, el lenguaje, que continuamente se está recreando en la sociedad y reproduciendo generacionalmente, al igual que los personajes.

## Tangibles

**Muebles:** libros, manuscritos, documentales, audiovisuales, utensilios, investigaciones de carácter científico, archivos, bienes que tengan interés artístico, estético, plástico, literario, bibliográfico, museológico.

**Inmuebles:** Manifestaciones de la arquitectura, el urbanismo de cualquier época cuyas características formales reflejan un modo de habitar y construir acordes con el clima, los recursos y las costumbres de la región; la **estructura geográfica con sus recursos naturales y ambientales**<sup>12</sup>, las manifestaciones de la estructura productiva, los sistemas de transporte y las obras de infraestructura como vías, caminos y puentes. Interviene aquí lo relacionado con inmuebles que sean originarios de culturas desaparecidas y pertenecientes a las comunidades indígenas actualmente existentes, declaradas como tal por el Ministerio de Cultura, a través del Instituto Colombiano de Antropología.

## 2. Sitios Naturales

Contempla el **Patrimonio Ambiental y Paisajístico** de un área geográfica y otros recursos naturales que si bien no cuentan con los atributos y requisitos necesarios para una declaratoria de área protegida, presentan elementos interesantes para la oferta turística. Se deriva de su valor ambiental<sup>13</sup>. (biológico, ecológico, geomorfológico o paisajístico).

Se entiende el **Patrimonio Ambiental y Paisajístico** como aquel bien tangible conformado por la relación de **áreas protegidas** legalmente constituidas que se hallan ubicadas en el Valle del Cauca y aquellas que por su valor ambiental estén en vía de declaración o con posibilidades de declaración como áreas protegidas. Un **área protegida** es aquella definida geográficamente que ha sido asignada o regulada y administrada con el fin de alcanzar objetivos específicos de conservación, recuperación y aprovechamiento entre otros.

## 3. Festividades y Eventos

Son atractivos que se generan en la realización de acontecimientos programados con contenido actual o tradicional, en los cuáles la comunidad es actora o espectadora.

---

12 Por sus connotaciones especiales para la actividad turística, la estructura geográfica con sus recursos naturales y ambientales se contempla en una categoría independiente.

13 Se considera valor ambiental aquel que posee un área por ser regulador hídrico y/o climático, por su biodiversidad, relaciones ecológicas, características geomorfológicas, o por su atractivo paisajístico.

### III. Componentes del Inventario

#### 1. Índice de Clasificación Recursos Culturales

El índice para la identificación y clasificación de los Recursos Culturales involucra la estructura derivada del patrimonio cultural <sup>14</sup> en asocio con algunos elementos considerados de interés turístico aun cuando no configuren como patrimoniales.

#### Naturaleza Intangible <sup>15</sup>

##### Tipo 1 Patrimonio Cultural Vivo

- 1.1 Artesanías <sup>16</sup>
- 1.2 Comidas y bebidas típicas
- 1.3 Danza
- 1.4 Mitos, leyendas y/o tradición oral
- 1.5 Música
- 1.6 Literatura
- 1.7 Otros

##### Tipo 2 Patrimonio arqueológico <sup>17</sup> y étnico

- 2.1 Grupos Étnicos de Especial Interés
- 2.2 Culturas desaparecidas

#### Naturaleza Tangible (TG)

##### Tipo 1 Bienes Inmuebles

- 1.1 Arquitectura Civil <sup>18</sup>
- 1.2 Arquitectura Religiosa <sup>19</sup>
- 1.3 Arquitectura Popular <sup>20</sup>
- 1.4 Arquitectura Funeraria <sup>21</sup>

<sup>14</sup> Entendiendo el Patrimonio Cultural como toda creación humana, de índole intelectual, artística o material que determine nuestra propia identidad. Lo podemos identificar guiándonos por la Ley General de Cultura, Ley 397 de 1997 y el Catálogo de Monumentos Nacionales elaborado por el Ministerio de Cultura.

<sup>15</sup> Las siglas corresponden a subgrupos al interior de los Recursos Culturales a tener en cuenta en la valoración del Inventario como se explicará mas adelante (TG = Tangibles; ITG = Intangibles; TC = Técnico Científicos; EI = Especial Interés).

<sup>16</sup> Relacionado con el oficio mas no con el producto. Ver Anexo 2 Definiciones y Clasificación Relacionados con Artesanías.

<sup>17</sup> Comprende las culturas precolombinas desaparecidas y los grupos étnicos de especial interés – comunidades indígenas o raizales - (Ej.: Cultura Cali o Malagana, Comunidad Wounaan).

<sup>18</sup> Edificaciones de uso doméstico e institucional destinadas para vivienda o uso público gubernamental (edificios de gobierno, hospitales, palacios, puentes, urbanismo, etc.).

<sup>19</sup> Construcciones destinadas para el culto religioso (Capillas, catedrales, conventos, iglesias, abadías, claustros, mezquitas, monasterios, pagodas, sinagogas, templos, templos doctrineros, etc.).

<sup>20</sup> Estilos arquitectónicos de raíz popular desarrollados por artífices anónimos.

<sup>21</sup> Construcciones destinadas al culto de los muertos sin tener en cuenta la época histórica (Tumbas, criptas, hipogeos, pirámides).

- 1.5 Zonas Históricas <sup>22</sup>
- 1.6 Sitios Arqueológicos <sup>23</sup>
- 1.7 Paisaje Cultural
- 1.8 Arquitectura Militar <sup>24</sup>
- 1.9 Otra

**Tipo 2 Bienes Muebles**

- 2.1 Obras de Arte
  - 2.1.1 Pintura
  - 2.2.2 Escultura
  - 2.2.3 Dibujo
  - 2.2.4 Fotografía
  - 2.2.5 Monumentos <sup>25</sup>
  - 2.2.6 Otros
- 2.2 Objetos Arqueológicos <sup>26</sup>
- 2.3 Objetos artesanales
  - 2.3.1 Alfarería y cerámica
  - 2.3.2 Bordados
  - 2.3.3 Cestería
  - 2.3.4 Instrumentos musicales
  - 2.3.5 Pintura
  - 2.3.6 Tallas
  - 2.3.7 Tejidos e indumentaria
  - 2.3.8 Trabajos en cueros y pieles
  - 2.3.9 Trabajos en madera
  - 2.3.10 Trabajos en o de metales
  - 2.3.11 Otra (vitrales, cerería, etc.)
- 2.4 Mobiliarios (incluye diseño industrial)
- 2.5 Otros objetos

---

<sup>22</sup> Puede ser una ciudad, un sector, un conjunto parcial o un lugar específico.

<sup>23</sup> Involucra Zonas o Conjuntos aislados. Ver Nota 15.

<sup>24</sup> Castillos, fuertes, fortalezas, murallas, etc.

<sup>25</sup> Obras artísticas de tipo conmemorativo o de mérito excepcional como bien de un lugar.

<sup>26</sup> De acuerdo a la Ley General de Cultura (Ley 397 de 1997), son bienes integrantes del Patrimonio Arqueológico- además de las culturas precolombinas – aquellos muebles e inmuebles que sean originarios de culturas desaparecidas, o que pertenezcan a la época colonial, así como los restos humanos y orgánicos relacionados con esas culturas. Igualmente, forman parte de dicho patrimonio los elementos geológicos y paleontológicos relacionados con la historia del hombre y sus orígenes.

**Tipo 3 Realizaciones Técnico- Científicas (TC)**

- 3.1 Agropecuarias <sup>27</sup>
- 3.2 Centros Científico – Técnicos <sup>28</sup> y/o Culturales
  - 3.2.1 Bibliotecas
  - 3.2.2 Centros de Educación Ambiental
  - 3.2.3 Centros de Investigación Aplicada
  - 3.2.4 Jardines Botánicos
  - 3.2.5 Museos <sup>29</sup>
  - 3.2.6 Salas de Exposición y/o Galerías de Arte
  - 3.2.7 Zoológicos
  - 3.2.8 Acuarios
  - 3.2.9 Otros
- 3.3 Industriales
- 3.4 Mineras
- 3.5 Técnicas
  - 3.5.1 Arquitectura de abastecimiento <sup>30</sup>
  - 3.5.2 Ingeniería
  - 3.5.3 Servicios Ambientales <sup>31</sup>
- 3.6 Otras

## **2. Índice de Clasificación Sitios Naturales <sup>32</sup>**

**(Patrimonio Ambiental y Paisajístico)**

Cualquier área o sitio se expresa en su geoforma y cobertura. Esto equivale a aceptar la acepción del término paisaje proveniente de la Ecología del Paisaje. Cualquier paisaje (o sitios o área) puede clasificarse de diferentes maneras: por los componentes visibles, por las características de los elementos visibles, por su funcionalidad por su estado o usos, etc.

**Tipo 1 Montañas**

- 1.1 Altos
- 1.2 Loma o colina
- 1.3 Monte
- 1.4 Páramo
- 1.5 Serranía
- 1.6 Nudo o Macizo

---

<sup>27</sup> Granjas Integrales, Distritos de Riego, etc.

<sup>28</sup> Lugares donde pueden observarse la investigación aplicada, las formas de vida animales, especies botánicas.

<sup>29</sup> Lugares donde se guardan, preservan y exhiben bienes u objetos de una nación, o ciencia y pueden ser artísticos, de animales, antiguos y otros.

<sup>30</sup> Represas, hidroeléctricas, embalses, canales, etc.

<sup>31</sup> Plantas de Tratamiento para Residuos Sólidos, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR's, etc.

<sup>32</sup> Véase el Anexo 3 "Aportes Metodológicos para la Selección del Patrimonio Ambiental y Paisajístico como Parte del Patrimonio Cultural de la Nación". Texto aporte de INCIVA.

- 1.7 Cordillera
- 1.8 Sierra
- 1.9 Depresiones
- 1.10 Desfiladero
- 1.11 Nevado
- 1.12 Volcán
- 1.13 Otras

**Tipo 2 Altiplanicies o altiplanos**

- 1.1 Mesetas
- 1.2 Valles
- 1.3 Cañones
- 1.4 Depresión
- 1.5 Otros

**Tipo 3 Llanuras**

- 3.1 Sabanas o llanos
- 3.2 Praderas
- 3.3 Llanuras selváticas
- 3.4 Desiertos
- 3.5 Depresión
- 3.6 Otras

**Tipo 4 Humedales (aguas lénticas)**

- 4.1 Ciénagas
- 4.2 Lagos
- 4.3 Lagunas
- 4.4 Madre vieja
- 4.5 Otros

**Tipo 5 Ríos (aguas lólicas)**

- 5.1 Cascadas, cataratas o saltos
- 5.2 Esteros
- 5.3 Manantial o fuente
- 5.4 Quebradas
- 5.5 Ríos
- 5.6 Riachuelo o arroyo
- 5.7 Rápidos y raudales
- 5.8 Torrentes
- 5.9 Riberas
- 5.10 Otros

**Tipo 6 Costas o litorales**

- 6.1 Acantilados
- 6.2 Bahía o ensenadas
- 6.3 Golfo
- 6.4 Playas
- 6.5 Puntas
- 6.6 Radas
- 6.7 Fondeaderos
- 6.8 Penínsulas
- 6.9 Cabos
- 6.10 Promontorios
- 6.11 Istmos
- 6.12 Estrechos
- 6.13 Otros

**Tipo 7 Tierras Insulares**

- 7.1 Islas continentales
- 7.2 Islas oceánicas
- 7.3 Archipiélagos
- 7.4 Islotes
- 7.5 Cayos
- 7.6 Arrecifes
- 7.7 Barras
- 7.8 Otras

**Tipo 8 Áreas protegidas <sup>33</sup>**

- 8.1 Subtipo 1 Nacionales
- 8.2 Subtipo 2 Regionales
- 8.3 Subtipo 3 Locales
- 8.4 Subtipo 4 Otras áreas

**Tipo 9 Lugares de Caza y Pesca**

- 9.1 Lugares para la caza
- 9.2 Lugares para la pesca

**Tipo 10 Lugares para avistamiento y observación**

- 10.1 Avistamiento de aves
- 10.2 Avistamiento de ballenas
- 10.3 Miradores
- 10.4 Observación de flora
- 10.5 Otros

---

<sup>33</sup> Véase el Anexo 3 "Aportes Metodológicos para la Selección del Patrimonio Ambiental y Paisajístico como Parte del Patrimonio Cultural de la Nación" Texto aporte de INCIVA.

**Tipo 11 Paisaje**

11.1 Paisaje Natural

**Tipo 12 Aguas Subterráneas**

12.1 Aguas Minerales y saladas

12.2 Aguas termales

12.3 Geyser

**Tipo 13 Fenómenos cársticos**

13.1 Cuevas o cavernas

13.2 Estalagmitas

13.3 Estalactitas

**Tipo 14 Otros**

### **3. Índice de Clasificación Festividades y Eventos**

Esta categoría comprende el conjunto de atractivos turísticos cuya principal función es mostrar a turistas y visitantes de un destino, las celebraciones de diversa índole que allí se realizan. Anteriormente se clasificaban como **Acontecimientos Programados** en la metodología de inventarios empleada por la Corporación Nacional de Turismo – CNT.

Los Acontecimientos Programados se relacionan con los términos específicos: eventos y eventos turísticos. Por **eventos** se entiende el conjunto de actividades de tipo científico y/o técnico que generan un movimiento de turistas especializados. Los **eventos turísticos** por su parte se refieren al conjunto de acontecimientos relacionados con la música, el arte, las actividades religiosas, el folclor o sectores de la economía.

**Tipo 1 Artísticos y/o Culturales**

1.1 Danza<sup>34</sup>

1.2 Música<sup>35</sup>

1.3 Poesía, letras y/o narración oral

1.4 Teatro

1.5 Cine y/o Audiovisuales

1.6 Otros

**Tipo 2 Deportivos**

**Tipo 3 Fiestas**

3.1 Aniversarios de fundación y/o Fiestas del Retorno

---

<sup>34</sup> Es importante especificar si es clásica, folclórica o popular.

<sup>35</sup> Ídem



- 3.2 Carnavales <sup>36</sup>
- 3.3 Concursos <sup>37</sup> y/o reinados
- 3.4 Fiesta patria y/o acontecimiento histórico
- 3.5 Religiosas, patronales y/o profanas
- 3.6 Otras

**Tipo 4 Ferias <sup>38</sup> y Exposiciones <sup>39</sup>**

- 4.1 Agrícola
- 4.2 Agroindustrial
- 4.3 Artesanal
- 4.4 Artística
- 4.5 Científica
- 4.6 Comercial
- 4.7 Mercados
- 4.8 Equina
- 4.9 Ganadera
- 4.10 Gastronómica
- 4.11 Industrial
- 4.12 Otras

---

<sup>36</sup> Fiestas populares en donde se mezclan lo profano y lo sagrado para celebrar acontecimientos de tipo religioso (cuaresma, día de reyes, etc.) y donde se realizan bailes, comparsas, mascaradas, etc.

<sup>37</sup> Acontecimientos en donde se dan unas condiciones y requisitos para participar y se reciben premios de diverso tipo a quien gane.

<sup>38</sup> Tipo de eventos en donde se exponen y/o venden productos según su especialidad, según el sector de la economía que promuevan o área geográfica que tenga cobertura.

<sup>39</sup> Manifestaciones o acontecimientos públicos de artículos industriales, artísticos, científicos, históricos u otros para estimular el comercio, la producción y la cultura.



## ANEXO B

### Formato para Registro de Atractivos de Transcendencia

#### Caracterización del Corredor Ecoturístico Central del Valle del Cauca Y Determinación del Mercado Potencial en las Ciudades de Armenia, Pereira y Cali.

Ficha Técnica de Inventario de Atractivos Ecoturísticos  
Universidad Autónoma de Occidente - UAO, - 2004

#### 1. Identificación

Nombre del Atractivo			
Clasificación	Categoría	Tipo	Subtipo

#### 2. Localización

Ubicación	Distancia Desde:	Tiempo de Viaje	Acceso
-----------	------------------	-----------------	--------

#### 3. Información Básica

Época Aconsejable de Visita	Clima y Altitud
Horarios de Visita	Tarifas

**4. Descripción General**

--

**5. Información Gráfica**

--	--

## ANEXO C

### **El Ecoturismo y El Sistema de Parques Nacionales y Áreas Protegidas<sup>40</sup>.**

#### **EL TURISMO EN COLOMBIA ANTECEDENTES PROGRAMA DE ECOTURISMO ECOTURISMO - EXPERIENCIA PILOTO CON VISIÓN FUTURA USO PÚBLICO EN ÁREAS PROTEGIDAS Y ZONAS DE INFLUENCIA INFORMACION GENERAL**

En Colombia la participación del sector turístico en el PIB no ha pasado de 3%, mientras en países como España representa 18%, y en los países del Caribe hasta las 30%. El 10% de la población económicamente activa del país se concentra en las actividades turísticas.

El turismo en el contexto de la economía colombiana – teniendo en cuenta el aporte al volumen total de exportaciones, ocupa el tercer lugar después del café y las transferencias e ingresos personales.

En 1.996 el estado colombiano expidió la Ley 300 o la Ley General del Turismo, a través de la cual busca regular este tipo de actividad en el país. Algunos de sus artículos tocan directamente a las áreas protegidas.

Dentro del artículo 26, define el Ecoturismo como aquella forma de turismo especializado y dirigido, que se desarrolla en áreas con un atractivo natural especial y se enmarca dentro de los parámetros del desarrollo humano sostenible. El Ecoturismo busca la recreación, el esparcimiento y la educación del visitante a través de la observación, el estudio de los valores naturales y de los aspectos culturales relacionados con ellos.

Por lo tanto, el Ecoturismo es una actividad controlada y dirigida que produce un impacto mínimo sobre los ecosistemas naturales, respeta el patrimonio cultural, educa y sensibiliza a los actores involucrados acerca de la importancia de conservar la naturaleza.”

Por otro lado, el artículo 27 indica que siempre que las actividades turísticas que se pretenden desarrollar en áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, será estas entidades - el MinAmbiente y MinDesarrollo - las que definan la viabilidad de los proyectos, los servicios que ofrecerán, las actividades permitidas, capacidad de carga y modalidad de la operación.”

---

40 [http://www.parquesnacionales.gov.co/Sistemas/Interfaces/ecoPresentacion.asp#\\_eco2](http://www.parquesnacionales.gov.co/Sistemas/Interfaces/ecoPresentacion.asp#_eco2)

## SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES ANTECEDENTES PROGRAMA DE ECOTURISMO

El Ecoturismo es aquella forma de turismo especializado y dirigido que se desarrolla en áreas con un atractivo natural especial y se enmarca dentro de los parámetros del desarrollo humano sostenible.

El Ecoturismo busca recreación, el esparcimiento y la educación del visitante a través de la observación, el estudio y la admiración de los valores naturales y de los espacios culturales relacionados con ellos. Por lo tanto, el ecoturismo es una actividad controlada y dirigida que produce un mínimo impacto sobre los ecosistemas naturales, respeta el patrimonio cultural, educa y sensibiliza a los actores involucrados acerca de la importancia y beneficios destinados al apoyo y fomento de la conservación de las áreas naturales en las que se realiza y a las comunidades aledañas”

Consientes de la necesidad de crear una cultura de la planeación como instrumento orientador que trascienda gobiernos y personas, para tal fin se formula el **PLAN ESTRATEGICO DE ECOTURISMO** en el ámbito nacional, que identifica unas áreas temáticas prioritarias aplicables en nuestro país y establece los lineamientos preliminares para un trabajo conjunto de planificación y desarrollo regional y local.

La puesta en marcha de muchas de estas acciones es impensable sin la activa participación, o incluso el protagonismo exclusivo, de diversas instituciones públicas y privadas y de la sociedad en general. En este sentido, El Sistema de Parques Nacionales Naturales tiene una especial responsabilidad, al recaer sobre ellas competencias en cuyo ámbito se enmarcan estas medidas.

### ECOTURISMO - EXPERIENCIA PILOTO CON VISION FUTURA

Colombia tiene 9.200.000 Hectáreas de extensión en la actualidad, cubriendo 8.5% en áreas protegidas estrictas, dentro del Sistema de parques Nacionales Naturales, hoy conformado con un total de 46 áreas, 33 parques Nacionales Naturales, 9 Santuarios de Fauna y Flora, 2 Reservas Naturales, 1 área única y 1 Vía Parque.

Para el Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia el Ecoturismo es una herramienta básica para fortalecer el Sistema, generando recursos financieros a través de las concesiones, la venta de servicios y tarifas, permitiendo su redistribución en áreas del sistema.

Así mismo, involucra a las comunidades de las zonas en la planificación y desarrollo de actividades ecoturísticas, asegurando su participación en los beneficios generados. Se ofrecen actividades educativas y recreativas en general al público para aumentar el nivel de conciencia en el patrimonio cultural y natural del país, obteniendo: Un Beneficio Social, logrando la concienciación de los visitantes con respecto a la preservación y conservación de los recursos naturales. De igual manera Un Beneficio Económico que cristaliza en los recursos generados por ingresos de servicios.

Teniendo en cuenta que los Parques Nacionales Naturales están inmersos en un mercado variado de productos, tiene una oferta muy particular, una demanda especializada y un gran porcentaje por capturar. Es un turismo realizado por personas con inquietudes respecto al medio ambiente y que a su vez genera futuros visitantes, cuyos resultados ayudan a que la educación ambiental y la conservación se conviertan en una actividad continua que promueva la riqueza del país.

Hoy, el Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia, tiene 24 áreas con Vocación Ecoturística, de las cuales 16 tienen servicios de alojamiento y 11 servicios de camping. Su capacidad instalada es de 1.457 personas - noche: (547 (personas) cama-noche y 910 (personas) zona de camping); La cual ha sido definida acorde con las especificaciones de planes de manejo, cuyo objetivo es proporcionar excelentes servicios de alojamiento y camping, y servicios complementarios tales como restaurantes centros de interpretación, senderos etc. Cumpliendo con estándares de calidad.

Dentro del **DOCUMENTO DE CONSOLIDACION DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS - POLITICA DE PARTICIPACION SOCIAL EN LA CONSERVACION** de septiembre 6 de 1.999, se habla del **USO PUBLICO**. El Ecoturismo una herramienta de Educación para la Conservación.

## USO PÚBLICO EN ÁREAS PROTEGIDAS Y ZONAS DE INFLUENCIA

Se fortalecerá el Sistema de Atención a Visitantes y promoción de servicios que brinda el S.P.N.N.

Se potenciará el segmento del turismo que pueda dirigir esfuerzos a la consolidación del sistema, por su vocación e interés entorno a lo que representan los P.N.N. como patrimonio natural de la nación y para el bienestar de quienes lo visitan.

Se establecerá un ámbito de Gestión, que promueva actividades ecoturísticas ó recreativas que incorporen la noción de sostenibilidad dentro de los servicios ofrecidos

por pobladores de la Zona, que contribuyan al Cambio de uso y destino de la Tierra ó basculen positivamente niveles inadecuados de explotación de recursos por ausencia de alternativas

En el marco de la implementación de la presente política, la Unidad de Parques busca, de la mano con las comunidades asentadas en las áreas del Sistema o en sus zonas de influencia, brindar a través del Ecoturismo, un modelo de uso y ocupación del territorio, a través del cuál sea factible desarrollar un proceso productivo, que genere beneficios y transmita a la vez un mensaje de educación para la conservación, especialmente en regiones que por su potencial oferta de servicios eco-recreativos lo ameriten.



## ANEXO D

### Cuestionario Investigación Concluyente

Buenos días (Tardes), la Universidad Autónoma de Occidente esta realizando una investigación, por favor me colabora respondiendo el siguiente cuestionario:

1. En el último semestre, ¿ha realizado algún viaje donde practique actividades de ecoturismo?

Si		No		¿a dónde?
----	--	----	--	-----------

2. ¿Qué actividades relaciona con el concepto ecoturismo? (Respuesta espontánea)

3. De las Actividades mencionadas a continuación, ¿cuales ha realizado al menos una vez?

Actividad	2	3	Actividad	2	3
Caminata			Descenso en ríos		
Buceo			Escala en roca		
Ciclismo de montaña			Kayakismo		
Alpinismo			Cabalgata		
Camping			Observación		

4. ¿Qué lo Motiva o motivaría a realizar Viajes ecoturísticos?

Descansar		Convivir con la naturaleza	
Divertirse		Realizar una actividad	
Conocer culturas y tradiciones		Visita a familiares	

5. ¿Le gustaría realizar salidas ecoturísticas de fin de semana a zonas cercanas a su lugar de residencia? (Si la respuesta es no pase a la pregunta 9)

Si		No	
----	--	----	--

6. ¿Quiénes serían sus acompañantes?

Familia		Compañera		Hijos		Amigos		Solo	
---------	--	-----------	--	-------	--	--------	--	------	--

7. Según la respuesta anterior cual sería su presupuesto para realizar la salida ecoturística de fin de semana (Tabla con rangos)

Hasta \$300 mil		Entre 301 y \$500 mil	
Entre \$500 y \$700 mil		Más de \$700 mil	

8. Durante el próximo semestre ¿piensa realizar alguna salida donde practique actividades de ecoturismo?

Si		No		¿A dónde?
----	--	----	--	-----------

9. ¿De las siguientes actividades cuales le gustaría realizar?

Caminata guiada por ecosenderos		Cabalgata
Visita a museo botánico		Buceo
Observación de aves		Alpinismo
Canotaje – Kayak		Descenso en ríos
Baño de río		Observación del ecosistema
Ciclo Montañismo		Paracaidismo
Caminata a campo traviesa (Trekking)		Parapente
Reconocimiento de especies vegetales		Observación geológica
Camping		Observación de Ballenas
Pesca deportiva		Vuelo en globo
Pesca Artesanal		Vuelo en ultraligero

10. ¿Ha visto recientemente anuncios de viajes para realizar actividades de ecoturismo?

Si		No		¿Qué actividad se anunciaba?
----	--	----	--	------------------------------

11. Clasifique según la importancia que para usted tiene los siguientes aspectos del lugar ha visitar siendo la más importante 1 y la menos importante 10: (Entregar tabla)

Belleza del lugar		Arquitectura	
Facilidad de acceso		Alojamiento	
Guía		Tradiciones locales	
Cuidado de la naturaleza		Seguridad	
Calidad del agua		Calidad del aire	

<b>12. Genero</b>	Masculino		Femenino	
<b>13. Edad</b>	15 a 25	26 a 35	36 a 55	Más de 55
<b>14. Escolaridad</b>	Superior	Bachillerato	Primaria	Sin estudios
<b>15. Ocupación</b>	Trabajador	Estudiante	Amas de Casa	Pensionado
				Desempleado
<b>16. Ingreso Familiar</b>	Hasta \$600 mil		Entre 601 mil y 1.5 Millones	
	Entre 1.5 y 3 Millones		Más de 3 millones.	
<b>17. Condición laboral</b>	<b>Sector Público</b>	<b>Sector Privado</b>	<b>Independiente</b>	
<b>18. Estado Civil</b>	<b>Casado</b>	<b>Unión Libre</b>	<b>Soltero</b>	
	<b>Divorciado</b>	<b>Viudo</b>	<b>Separado</b>	
<b>19. Posee Vehículo</b>	<b>Familiar</b>	<b>Propio</b>	<b>Ninguno</b>	

**La institución hace seguimiento a nuestro trabajo, para tal fin,  
por favor me informa su nombre y número telefónico.**

Nombre ..... Teléfono .....

**Gracias por su amable atención**

